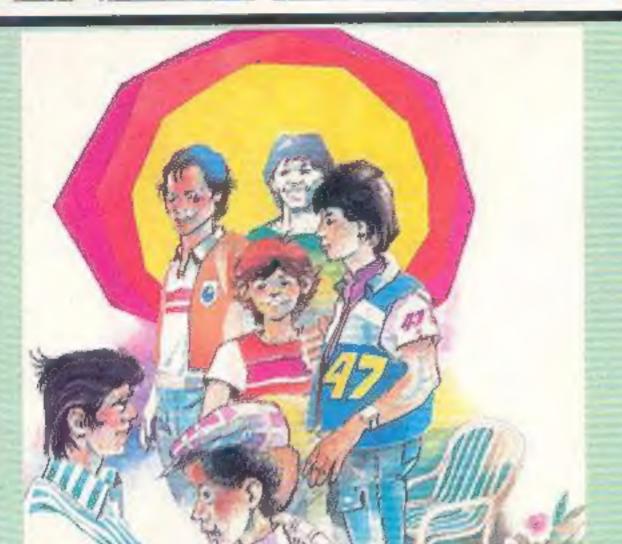


حليب لخيخوم فذي من المراعاي اشرب مساخنا هذا الشتاء



Jan Walls



الفرقة ٤٧

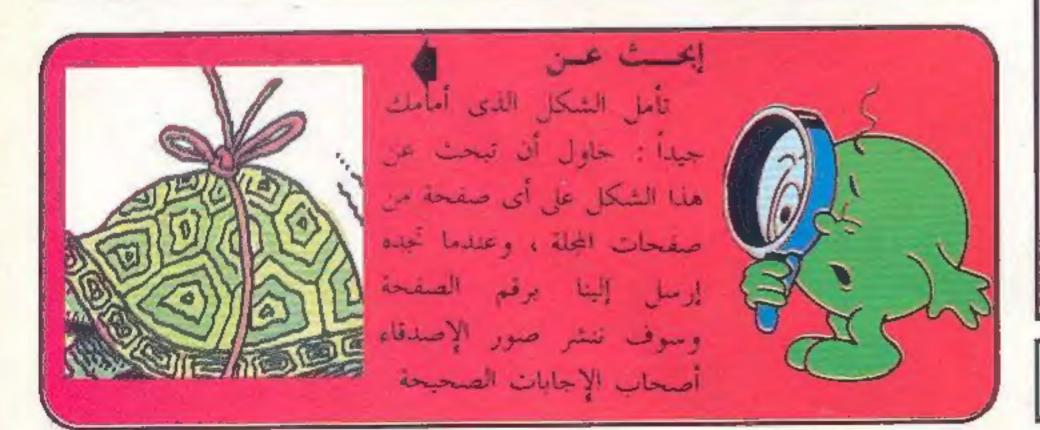
أعضاء الفرقة ٤٧ هم مجموعة من الأصدقاء المتحابين المتعاونين فيمًا بينهم . .

وهم جميعاً أعضاءً في نادٍ رياضي واحدٍ . . وكلهم يكنّون حباً وإنتماءً لنادِيهم الرياضي . .

وهم يُكوّن فريق عمل متكاملاً برئاسة باسم ، وهو أصغرُ الأعضاء سناً ، وأكثرُهم فكاء ونشاطاً وحركة ، . وأكثرُهم قدرة على الملحظة والمراقبة . .

ومهمة أعضاء الفرقة ٤٧ تتركزُ دائماً في مراقبةِ المواقفِ والأحداثِ غيرِ العاديةِ التي تدورُ حولَهم ، داخلَ النادي أو خارجَه . . وكثيراً ما تأتى ملاحظاتُهم بنتائجَ قيمةٍ . .

في هذه المغامرة الجديدة ، يبذل أعضاء الفرقة ٤٧ جهودا جديدة من أجل الكشف عن سر الأوراق الطبية المختفية التي سرقت من مكتب أحد موظفي النادي . . تُرى هل ينجح أعضاء الفرقة ٤٧ في الكشف عن سر الأوراق المختفية وإعادتها ؟





الرداة الغوص إلى أعماق ص

الله ولطائف وكاريكاتير وحكايات في المداو وحكايات في ص ١٠ المداو يتحدث إلى الأسبوع مؤيد الحداد يتحدث إلى ص ١٤ ص ١٤ المصورة الكاملة لرحلة



الله المالك مع الطوابع والكمبيوتر والألعاب المالك مع الطوابع والكمبيوتر والألعاب المالك الما



الطِرَائِفُ ومسابِقَاتُ وجوائزُ معَ

اللهِ علم الكيرَى ص ٤٠ ص ٤٠ الكيرَى ص ٤٠ ص ٤٠

البرّبة . قصة حديدة مصورة ص ٢٤

المحك مع باسم ص ١٤

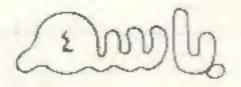


المائية الطبو والنشر والهائتياس معويلة المكاة السعودية للأبحاث والتسويق









21









ويخبره بضرورةِ المصدورُ إلى سطح الما ي



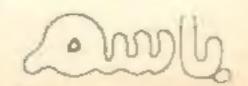
.. وأرِدًا تَحَرِّكَ فَى اتَجَاهِمِ فَانَّ تَمَارَ المَاءِ قَدُّ بُيْسَعُظُ هَذَهِ الصَّعَوْرَ عَلَيْهِ



فيونرُه باسمٌ من ذلك .. لأنَّ لقدْه القرائع تفعُ تحتَّ كثلةٍ منَّ الصحور

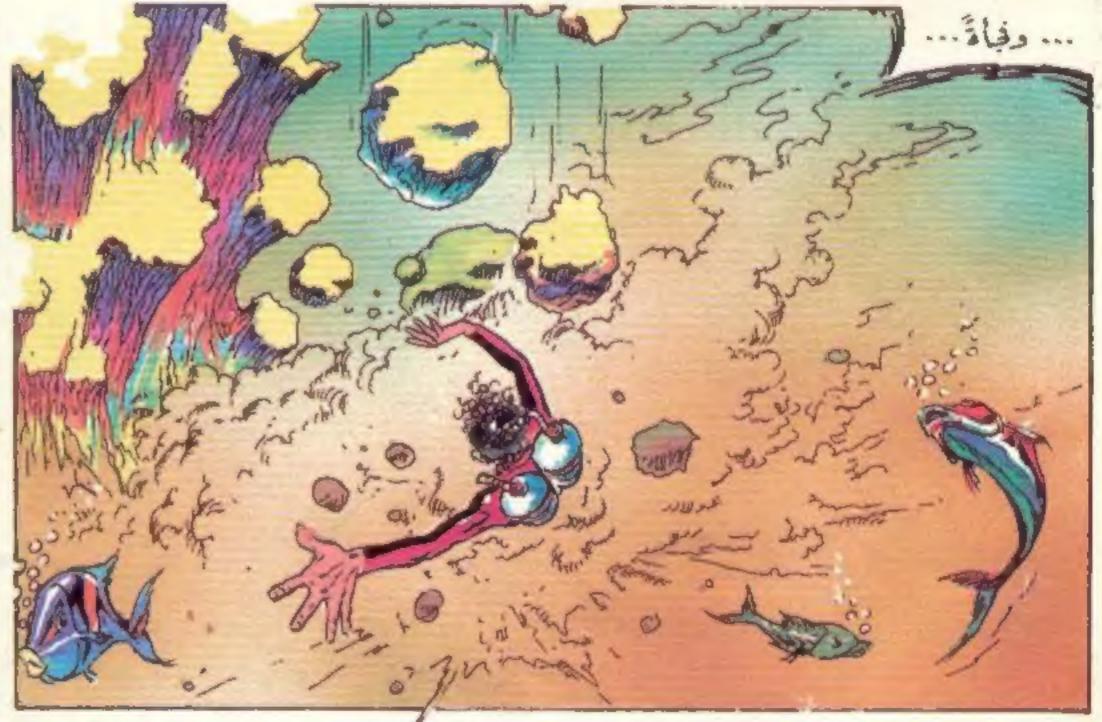


وبهنماً بغوض تاعبُ .. كِلْتَشْفُ مِبوعةٌ مِنْ القواقعِ المِيلةِ .. فيسُونُ إلى باسمِ بأنه ذاهبُ ليجبتها ..







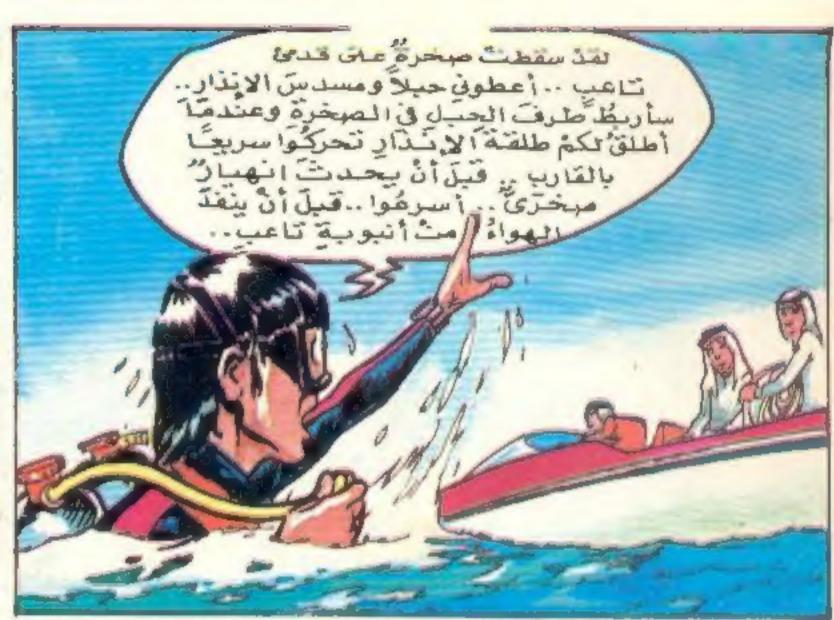






Though











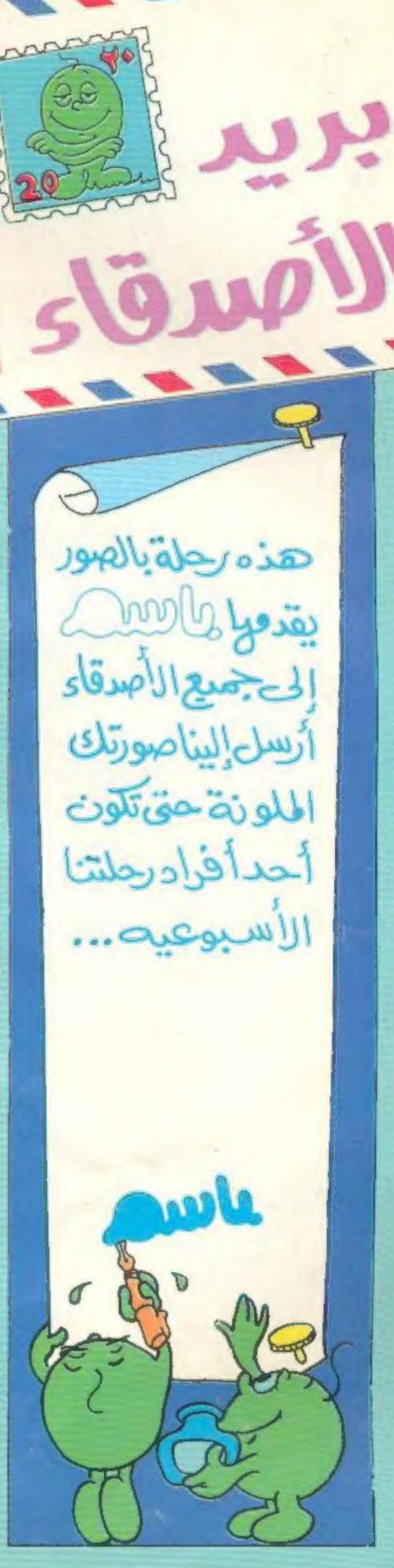




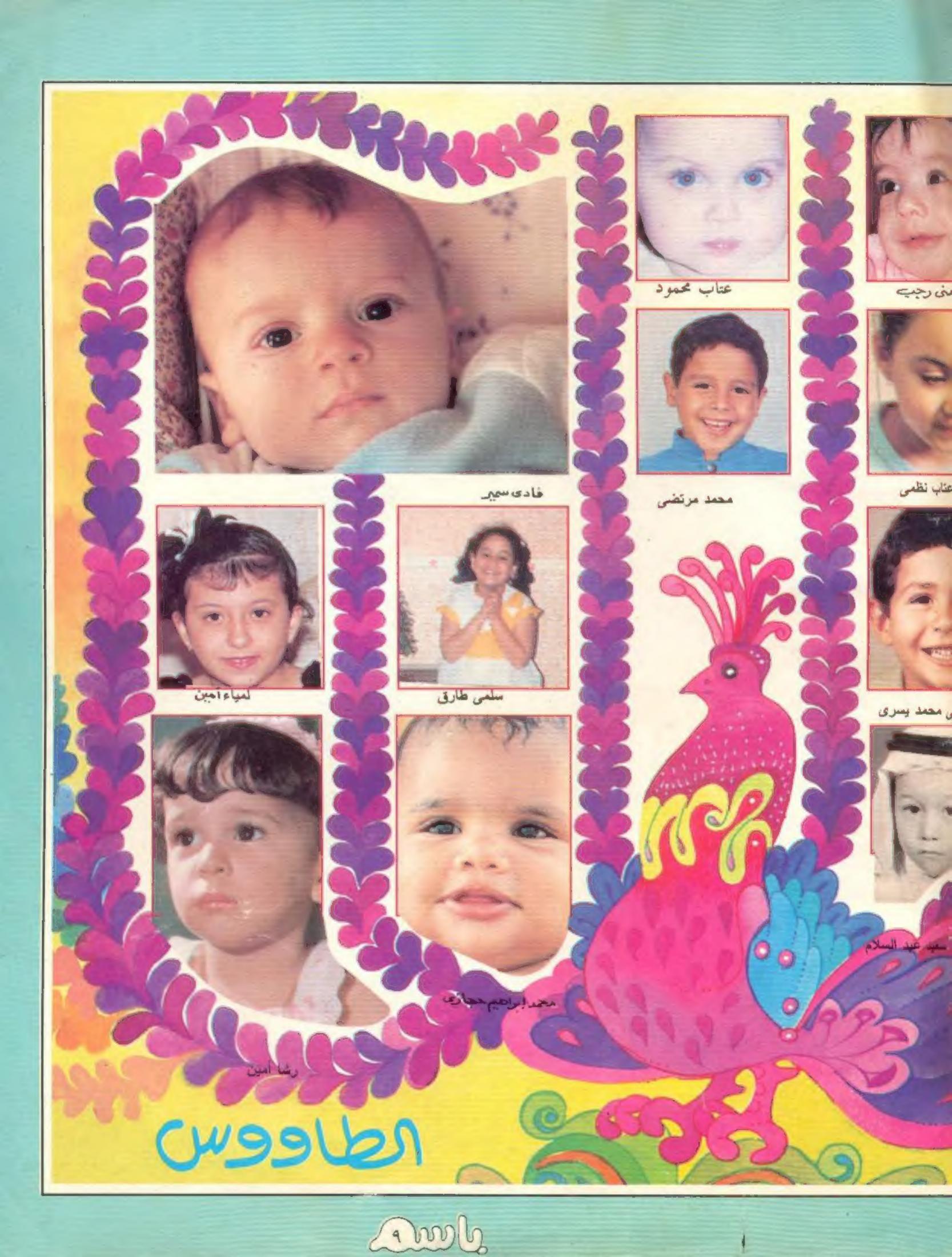
Many

13

رحلة الأسدقاء هذا الاسبوع إلى: أحمد حسن مها مرتضى سارة سراج امیر ایراهیم جهاد أشرف يسرى محمد







بريد الأسرقاء



إذا كنت ترغب فى الانضمام السى نادى الانضمام السى نادى الاصدقاء فأرسل الينا بالأسنلة والطرائسف والمقالات والقصص وكل ما تريد نشره

الجاحظ

هو أبوُ عثانَ عمروٌ بنُ بحر والجاحظ ع ولد بالبصرة حوالي عام ٥٧٧ م . وتوفي بها عام ٨٦٨ م . كانَ عالماً باللغة العربية وآدابها . . كمَا كَانَ فيلسوفاً واسعُ الأفق والإدراكِ . . درسَ المؤلفات اليونانية والهندية وتتلمذ على يد مشاهير علماء الكلام والفقهاء . . وصار مسن المعتزلةِ . . وقد عائى منْ الفقر أحيانا واستمتغ بالحياة أحيانا أخرى . . ولقد كرمة الحكماء والخلفاء وأسبعوا عليه العطاء اللائق بعلمه وأدبه . . وقد عاصر الجاحظ أحداث الخلفاء: المهدى والرشيد والأميس والمأمون والمعتصم والوالق والمتوكل . . وكانّ كثيرَ الأسغار ولديه استعداد فطرى هائل للفحص والتعمق . . حتى أنَّ كتبه تعتبر المصدر الرئيسي لدراسة الحياة الاجتماعية ف

وائل عبد المجيد حسن

عصروا

عند الحلاق

مالونات الحلاقة ، وعندما سأله الحلاق أن كان يريد قص شعره الحلاق أن كان يريد قص شعره أو حلاقة ذقيه ، فأجابه الرجل إنه لا يريد هذا ولا ذاك ، فقد حضر لزيارة صديق له في المنطقة وعندما فتحت له الحادمة الباب قالت له تفضل لتستريخ في الصالون وها هو يستريخ الآن .

ارجوڭ يا دكتور

طبيبُ الأسنانِ : لماذا تصرحُ وأنا لم ألمسُ أسنائك بعدُ . . ؟ الولدُ : إنني أعرفُ ذلكُ . . ولكنك تقفُ على قلمي . . !!



فيصل محمد الغضر

أكبرُ حذاء في المتحفِ ا

مندُ مائة عام وبالضبط في المده مندُ مائة عام وبالضبط في المداء في العالم ، وتم إنتاجه خصيصاً لشركة نيوارك التجارية بنوتنجهام بانجلترا ، وزنُ الحداء متر وثلث المتر . . هذا الحداء عفوظ بمتحف . . « كلارس عفوظ بمتحف . . « كلارس المداء المحداة بمقاطعة سومرست !!

رسالة إلى:

June

0 . _ 19

أخذ مجنون يدور حول حفرة

وهو يرددُ ٤٩ _ ٤٩ _

فسأله شرطي : لماذا تدورٌ حولَ

هذه الحفرة وتقول ٤٩ -

فدفعة المجنونُ إلى الحفرةِ وأعد

يقول: ٥٠ _ ٥٠ _ ١٥ _

نهال الأنصاري - رأس تنورة

. . 19

, , , 0 :

. . 14

ماهتى القارةُ السوداءُ ؟ ولماذاً سميت بهذا الاسم ؟

إسم القارق السوداء، إسم أطلقة الاستعمار على القارة الأفريقية، وهو بالطبع لا يدل على أنَّ على أنَّ على أنَّ المرتعمار أراد ترويج شائعة هي أنَّ أفريقيًا قارة سوداء مظلمة السرمنها فائدة . وقد ثبت عدم السرمنها فائدة . وقد ثبت عدم السرمنها فائدة . وقد ثبت عدم السرمنها فائدة .

• نابليونُ شاباً وكهلاً

[دخل مليونير أمريكى علا البعر الأشهاء النادرة في باريس وتوقف أمام جمجمة ثمنها ألف دولار . . فسأل صاحب الحل : ولار . . فسأل صاحب الحل : والله و المحمة نابليون بونابسرت المحال المليونير متعجباً : ولكننى إشتريت في العام الماضي جمجمة نابليون من عندك الا فقال المليون من عندك الا فقال صاحب المحل : تلك كانت صاحب المحل : تلك كانت هجمة نابليون في شبابه أما هذه في جمجمة نابليون في شبابه أما هذه في جمجمة في شبحونيه ! !



• أولُ طابع بريدٍ فرنسيً

عرض أول طابع بريسة للاستعمال في فرنسًا في أول يناير 1829 وكان الطابع يحمل رسماً يدل على الحرية . ثم يعد ثلاث ستوات تم استبدال هذا الرسم بصورة نابليون بونايرت أول رئيس للجمهورية الثانية !

سارة المغلوث ... السعودية

محة تلك الشائعة بالطبع وعرف العالم أجمع الآن ما هي أفريقيًا ومن هم الأفارقة .



باقى حسين على . الكويت

حكمة

لا تؤجلٌ عملَ اليوم إلى الغدِ منْ جدَّ وجدَّ ومنْ زَرعَ حصدَ على أحمد العسيرى

ـــ الكلام مثل الدواء إن أكارت منه أعباك وإن أقللت منه شفاك

_ القوةُ لا تصنعُ الحتى وأَنَّماً تصنعُ التاريخ

_ منْ يَعْشَى السوَّالَ فلنْ يتعلمَ أبداً

على أحمد العسيرى

أولياتُ

اولُ الغبانِ قطرة
اولُ الندمِ النعاسُ
اولُ الفاكهةِ الباكورة
اولُ الأولادِ البكرُ
اولُ الليلِ الغسقُ
اولُ المبيرِ الطليمة
اولُ المبيرِ تباشرُه
ماجد نجيب السعداوى
ماجد نجيب السعداوى
ماجد نجيب السعداوى
ماجد نجيب السعداوى

● طائرة في بطني !

ذهب رجل إلى الطبيب النفسي يشكُو له أنه أبتلع طائرة أبتلع طائرة أثناء نومه : وحاول الطبيب إنناع الرجل بأن هذا مستحيل ولكنه فشل . وتفتق ذهنه عن حيله ذكية فقال للرجل : حيله ذكية فقال للرجل : حيله أجر لك عملية جراحية لإخراج هذه الطائرة من بطيك !

ووافق الرجل . وقسام الطبيب باعطائه مخدراً بسيطاً . . وبعد دقائق عاد الرجل إلى وعيه وسأل الطبيب : أين الطائرة التى أخرجتها من بطني !

نقالَ الطبيبُ : لقدُ طارتُ في الحوُّ ؟ !

قال المريض : وما هـو نوعُها قال : لقـد كانت المريض : بوينح ! ! فقـال المريض : ولكنني إبتلعت طائرة هليكوبتر يا سيدي ! !

المدرش: البنطلونُ مفردٌ أمْ النبي ؟

التلميذُ ؛ مفردٌ من فوقٍ ومثنى من أسفل . . . !

زينب عبد العزيز - الامارات

هل تعلمُ أنَّ

 إذا تزاوج فأران ينتخ عنهما خلال ثلاث سنوات ٢٥٠ مليون فأر، وخلال خمس منوات ١٥٠ مليون فأر...

أول من خط بالقلم هو
النبى إدريس عليه السلام وهو
أول من خاط النياب ولبسها ..

النحلة تقطع ما يزيد

على ،،،،،، كيلومتر لتجمع ما يكفي لتكويسن كيلوجرام من عسل نمل من رحيق الأزهار . .

متوسط سرعة الحل أثناء جنبها للرحبق يبلغ ١١
 كم/ساعة . .

 داود باشا ليس لقبا أو إسمأ لشخص وإنما صنف من أصناف الأكلات العربية . .

السمكةُ الطائرةُ!

رغم أنَّ الأسماكَ تعيشُ في الماءِ وتموتُ إذَا خرجتُ من الماءِ ، فأحدُ أنواعِ الأسماكِ يمكنها أنْ تنزلق في الهواءِ لمات الأمتارِ وذلكَ إذا ما طاردتها سمكةً كبيرةً لتلتهمها وفي هذه الحالةِ تنطلقُ من الماءِ فاردةً زعانفها الكبيرة التي تشبهُ الأجنحة ! الكبيرة التي تشبهُ الأجنحة ! الكبيرة سامي شاولي ... جدة

الكتكوت وحيدًا . . ولكنه فجاة شاهد ديكاً كبيراً ينزل فوق السور الهيط بالأرض . . وأخذ يصيخ بصوت مرتفع وأخذ يصيخ بصوت مرتفع ثم نظر بفخر في كل ناحية كأنه يقول : • كم أنا جميل . . كم أنا قوي ه . . فاخذ الكتكوت يقلك الديك . . فاخذ الكتكوت يقلك الديك . . فاخذ الكتكوت يقلك الديك . . فمذ عقه وأخذ

يصوصوُ بكلُّ قوةٍ ويقولُ :

و ميوميو . صوميو ، صوميو ا

أَنَّا أَيضًا جميلٌ . . أَنَّا أَيضًا قويُّ

قصة بقلم صديق:

حكايةُ الكتوتِ المغرورِ

يمكّى أنّه كانّ هناكَ كتكوتُ

. . صعيرٌ جدًّا . . لكنه كان

يعتقدُ في نفسِه أنه كبرٌ" جداً . .

و لهذًا كانَ دائمًا يمشي بسرعةٍ . .

وفي يوم من الأيام هجم قطأة

أسودٌ كبيرٌ على أمَّ الكتكوتِ

وطردَها من الأرض . . وبقيّ

. ولكن فجأة . . تعلق لي محجر وسقط في بها منفدعة . . أخذت الضفدعة تضحك وتقول له : . . هناك فرق كبير بينك وبين الديك أيها الكتكوت المغرور . .

عيسى عبد الحميد العام

قوة الذاكرة

الأبنُ : لقدُ فزتُ ياوالدي عجائزتين ؟ الوالدُ : ما هما ؟

الأَينُ : الأُولَى في قسوةِ الذَّاكرةِ . .

الوالد : والثانية . . الأبنُ : نسبتُ . .





هل تعلمُ أنَّ :



أصعرُ مولودٍ في العالمِ كَانَ في أَمَاسًا العربية . . وكَانَ وزنّه بعد الولادةِ يبلغُ أقلَ من مصف كيلوجرام وطوله ٣٠ منتيمترا .

أعلى بناية في العالم توحد في الولايات المتحدة وارتفاعها ١٤٣ متراً وعدد طوايقها يبلغ ١١٠ طوايق.

أعلى شلالات مياه في العالم هي شلالات إنجل في مرويلاً ويبلغ ارتماعها نحو ٢٢٠٠ متر

أكبر مستشقى قى العالم يُوجدُ فى محيطِ الباسيفيك ويسخُ ارتفاعُة ١٦٥ متراً.

مصطفى ماجد شاهين

الجرادُ عدوُ الأخضرِ !

الحراد نوع من الجنادب التي تطهر فجأة في أسراب ضخمة كثيرة العدد، وقد يصلُ عدد السرب الواحد إلى ملايين من الجراد، وقد لا ترى أية جرادة في معظم الأوقات، ثم يوفر الطر أو الفيضان كميات من الطين المكشوف الذي يمكن اعتباره المكان الماسب تماما للجرادة لكي تضع بيضها، للجرادة لكي تضع بيضها، الحادث الصعيرة تعقش من الحادث الصعيرة تعقش من الحادث الصعيرة تعقش من

البيض ثم تنمو بسرعة كبيرة ، ثم تكون أسراباً أسراباً كثيرة العدد تسير طائرة بحثاً على العذاء الماسب فا .

وفي كل مكان تحل فيه أسراب الجراد يجل الحراث والدمار لكل ما هو أحصر وقافلة الجراد يمكنها الطيران لمسافة خمسين كينومترا يوميا ، ويصل عرض المساحة أو البقعة التي تغطيها في المرة الواحدة إلى الدي تغطيها في المرة الواحدة إلى ومعا .

تعريفات

مر اطب بد سددان

• نظارتي و الأشباحُ

[ذهب أديب إلى طبيب عبول يشكو له أنه يتخبل أشباحاً تتراقص أمام عبيه! وضع الطبيب له نظارة وطلب منه أن يرتديها عدما يكتب !!

ر وبعد أيام ذهب الأديب الأديب الآديب الآديب الآديب الآديب الآديب الآديب الآديب الآديب الزن الآديب النبي الري الأديب الأديب النبي أرى الأشباح بوضوح تام !!

والدعد العريز بالدماء



رسالة إخب: عاسم

عزيرى باسم: أنّا أحبُّ فاكهة و البرتقال و جداً , وأعدمُ أنها تحتوى على فيتامين و س و ولكنى أريدُ معرفة معلوماتِ أكثر عن البرتقال ؟!

و ميمي مدحت : القاهرة ،

شحرة البرتقال هي أكبرُ أشجار الموالح وقد يصلُ ارتفاعُها إلى حوالتي عشرةِ أمتار . وجِذعُها مستقيمٌ رماديُ

اللون ، وقمتُها منكورة ذاتُ أوراقٍ خضراء داكنةٍ سميكةٍ . تعيشُ الشجرة حوالي مائة سنةٍ ، أمّا في البساتين والحدائق منة فإنها تستبدل بعد حوالي ٣٠ منة منة ، ولكنَّ أفضل إنتاج ها يكونُ في من العشرين .

توجدُ ثلاثةُ أنواع رئيسيةٍ من المرتقالِ هي البرتقالُ الحمضيُّ والبرتقالُ الحلوُ واليوسفي

يُزرعُ البرتقالُ في المناطقِ شبه الاستواليةِ والمعتدلةِ الدافئةِ حيثُ يتوفَّرُ لها موسمٌ لطيفٌ ومعتدلُ البرودةِ . وكدلك يمكنُ زراعةُ البرثقالِ تحت الرجاحِ. !!

ويزرعُ الجزءُ الأكبرُ من البرتقال في الولاياتِ المتحدةِ ومن البلادِ المنتجةِ الأخرى إسانيًا وإيطاليًا والبرازيلُ واليابانُ ومصرُ والحزائرُ وفلسطينُ .

الأحجارُ الكريمةُ



تسمّى بعضُ الأحجارِ الكريمةِ لما تتميزُ به منْ صلابةٍ وجمالٍ بالإضافةِ إلى ندرةِ وجودِها . . وتوجدُ الأحجارُ في حالِتها الطبيعيةِ على شكلِ معدنِ غيرِ خالصٍ . . ولكنَّى تبدُو هذه غيرِ خالصٍ . . ولكنَّى تبدُو هذه الأحجارُ جيلةً وبرافة وشفافة بير خالصٍ . . ولكنَّى تبدُو هذه يجبُ أنْ تقطعَ بطريقةٍ خاصةٍ . يبدف غيرُ أنْ تقطعَ بطريقةٍ خاصةٍ . فمثلاً نجدُ أنْ صقلَ الماسِ يبدف فمثلاً نجدُ أنْ صقلَ الماسِ يبدف السيعيم أكبر قدرٍ ممكن من الصوءِ ليعكسَ على كلّ ضلع الصوءِ ليعكسَ على كلّ ضلع من أضلاع قطعةِ الماسٍ .

هشام محمود ــ القاهرة

إلى الأحجار الكريمة .

ه/١ جم) وحدةً الوزنِ بالنسبةِ

• أدواتُ الاستفهام

مَنْ ، مَا ، ماذًا ، أينَ ، لماذًا ، كيفَ : مِنْ أدواتِ الاستفهامِ أو الكلماتِ الماشرةِ التي نسألُ بهَا عما تريدُ . أرسلوُا أيضاً بأستلتِكم التي تبدأً بأداةِ استفهامِ أو الإجاباتِ عنْ أسئلةِ أصدقاءِ آخرين . وسوف نقومُ بالردُ على الأسئلةِ ونشرِ الإجاباتِ المناسبةِ .



المرحانُ عبارةٌ عن مادةٍ حجرية رمليةٍ صلبةِ للعايةِ توحُد نَحْتُ سطح ميَّاهِ البحارِ . وهو عبارةٌ عنْ الهيكلِ العظميّ لعص الساتاتِ المائيةِ الصغيرةِ التي تعيشُ في مجموعاتٍ كبيرةٍ في أعماق البحارِ وكلُّ نباتٍ يشبهُ الأمويةُ المحوفةُ من الداحل التي يبلغُ قطرُها في بوصة وهذه الأمويةُ هَا طرف مسدودٌ والطرف الثاني عبارةٌ عن فيم يلتهم باستمرار طعامة المكوّل من الأحياء المائيةِ الدقيقةِ ، ونباتُ المرحانِ يتوالدُ عن طريق الانقسام وبصلُ المائيةِ الدقيقةِ ، ونباتُ المرحانِ يتوالدُ عن طريق الانقسام وبصلُ عددُ المجموعةِ الواحدةِ في بعض الأحيانِ إلى عدةِ ملاين وبعدُ فتراتٍ من التوالدِ المتعاقبِ يصلُّ النباتُ إلى أقصى مدّاةُ فيحمدُ فيراتٍ ويتحولُ هيكلَّهُ العظميُ إلى صحوم حمراة أو بفسحية ويوحدُ المرجانُ بأعدادٍ كبيرةٍ خاصةً في المحمر الأحمرِ .

مشاعل حمد المعلوث ــ الاحساء

حتى لا تفكر

ذاكرة قوية

سافر عالم انجيسري إلى المحلوث إلى نيويورك ولم يكد يستقر به المقام الدى هناك حتى نتى الغرض الدى سافر من أجيه فأسرع إلى مكتب التعراف وبعث إلى سكرتبرته بالبرقية النالية:

لمداً سافرت إلى نبويورك ؟
بعد فترم فصيرم — حام الرده
التاب دهت إلى سولورث إله و
محاصرة في الجامعة موصوعها
كيف تفوّى ذاكرتك .

مين الصديـــق/ أحمد على

العسيري _ مكة

الكلبُ الآليُ !

إ قرائ هذا الأصبوغ فكرة اللصوص . الأبتكار عدرة عن اللصوص . الأبتكار عدرة عن حير بدر سدم باصدار ندح مسمر سنة دح كسد مد عدد شخص عدد شخص عرب ! ودعم ود شخص عرب ! ودعم ود مد اخها مدن الموال الموال الموال التكوراء المحال المهار التكوراء المحال المهار التكرية المحال المهارة المحال المحال



وليد عبد الرحيم - القاهرة

ىپ جىخا والفقيرُ

كان جمّا جالساً عندمًا مرث أمامة جازة رجل فقير وكانت زوجة الميت تصرخ قائلة: سيدهبون بك يا زوجي حيث لا غطاء ولا فراش ولا طعام ولا ماء ولا أى شيء !! فقال جمّا ؛ إذن لا بدّ ميدفيونه في منزلي !

على أحمد سليمان _ حدد

ابتسامات

ــــ الناني :

ني اهرپ

— كان أحدهم يستقبل سيارة أجرةٍ وحين أراد أن يعادر السيارة فتع الباب فوجد أن السيارة تمطر أعلق الباب بسرعة ونزل من الباب الآخر .
— سألت الطفلة أمها:

ــ سألتُ الطفلةُ أمَّها: هلُّ يعرفُ أبي السباحة يا أمِّى ؟ لفدُ سمعتُهم يقولون أنهُ غارقٌ في مديونٍ

ـــ الأول : لماداً يربطون ــواحر بالسلامس

لحديقة الحيوان:
رأيتُ قردًا يشية صديقي سميرًا
ردتُ الأمُّ: لا يصحُّ مثلُ
هذَا الكلام قالَ الطفلُّ: لماذًا يَا أمنى . إنَّ القردَ لا يفهم ما أقولُ .

بدر عبد العزيز الكريم

مَالَ الطَّعْلُ لأُمَّهُ ﴿ وَكَانَ فِي زِيَارِةٍ

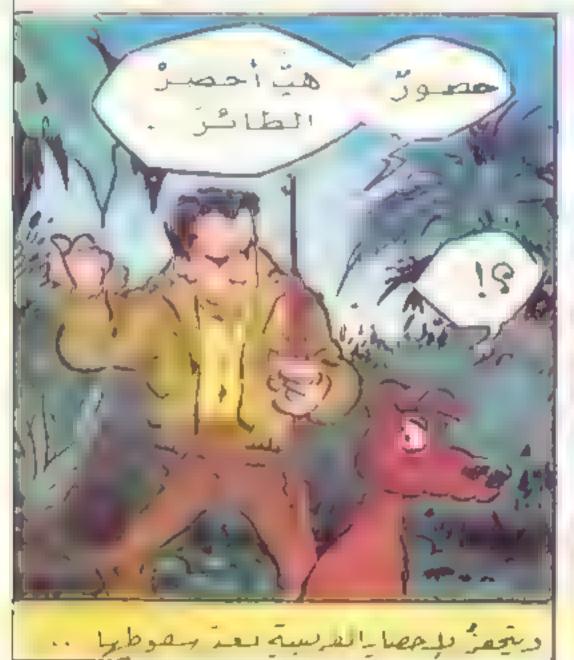
Many







نى يوم مشرق كان الفتى مقبلٌ يصطادُ الطبورَ لصحمة كليه الأيميني عصور في الفائة الصعفيرة القربية مدت مدينية ...









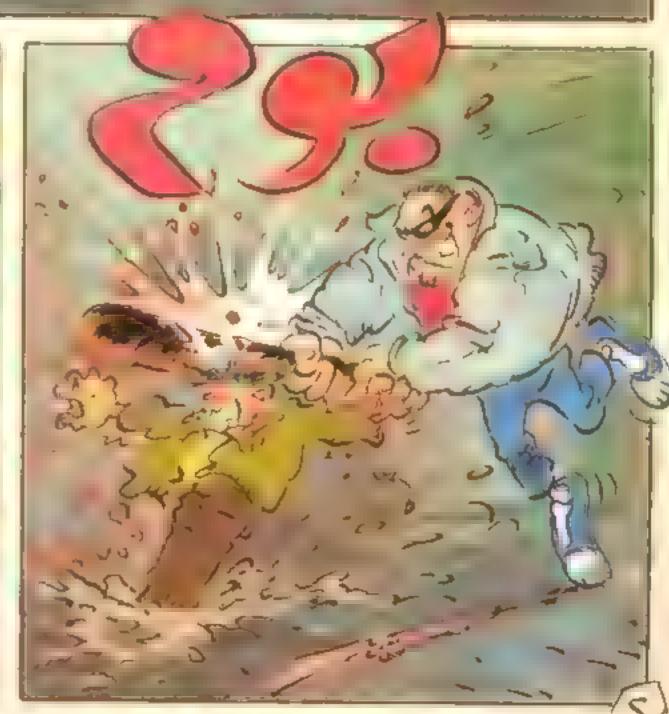
The contract





























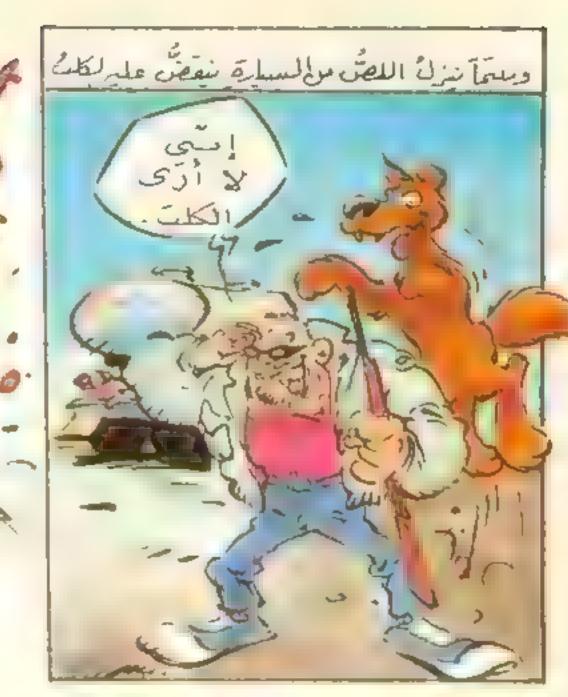




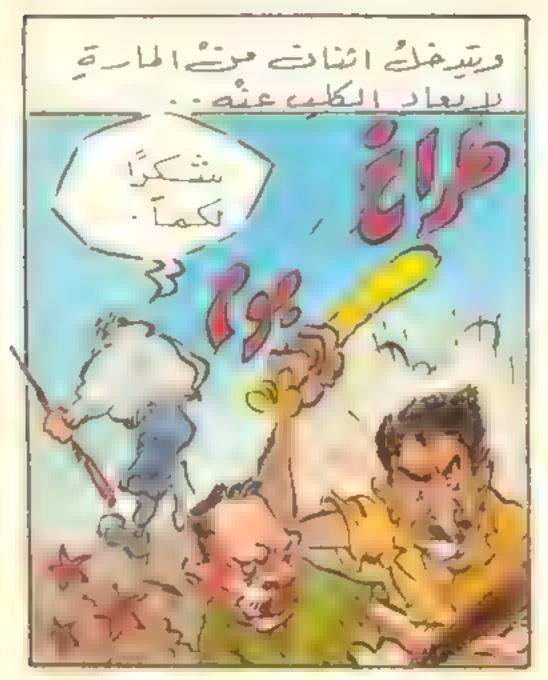




(19 mg/g









Comply.















Many



أمامك أدبع صفحات ملونة .. إحتفظ بهالتحصل في النهابية على موسوعة معرفة شام الماند.

عالمالولاتية

كثيراً مّا تساءل العلماء في حيرةٍ أسئلةً عديدةً ، مثل : من المسؤول عن تحديد جنس الوليد ، وهل هو ذكر أم أنفي . . الأب أم الأم ؟ . . ولماذا يجبُ فحصُ الفصائل الدموية فل عملية النبرع بالدم ؟ ما هِي الأمراصُ الوراثيةُ ، وما هِي طرقُ انتقالها ؟ وهل أمراص مثل أمراص السرطان والقلب والسكر على علاقة بالوراثة ؟ وهل الذكاء ورائتي أم مكتست ؟ ولماذا لا يصح بزواج الأقارب ؟ وهل يمكنُ التنبؤُ ببعص صفات الجيب قبل ولادته ، مثل لود العيين والشعر ؟ ولمادا يرفصُ الجسمُ الكِلية الموروعة في بعص الأحيان ؟ مثل هذه الأسئلةُ وغيرها حيرتُ العلماء ، ولكنَ العلم بدأ يصغ إجاباتِ عمها ، حاصة بعد

ملاحظة أولية :

تقدم علوم الوراثة

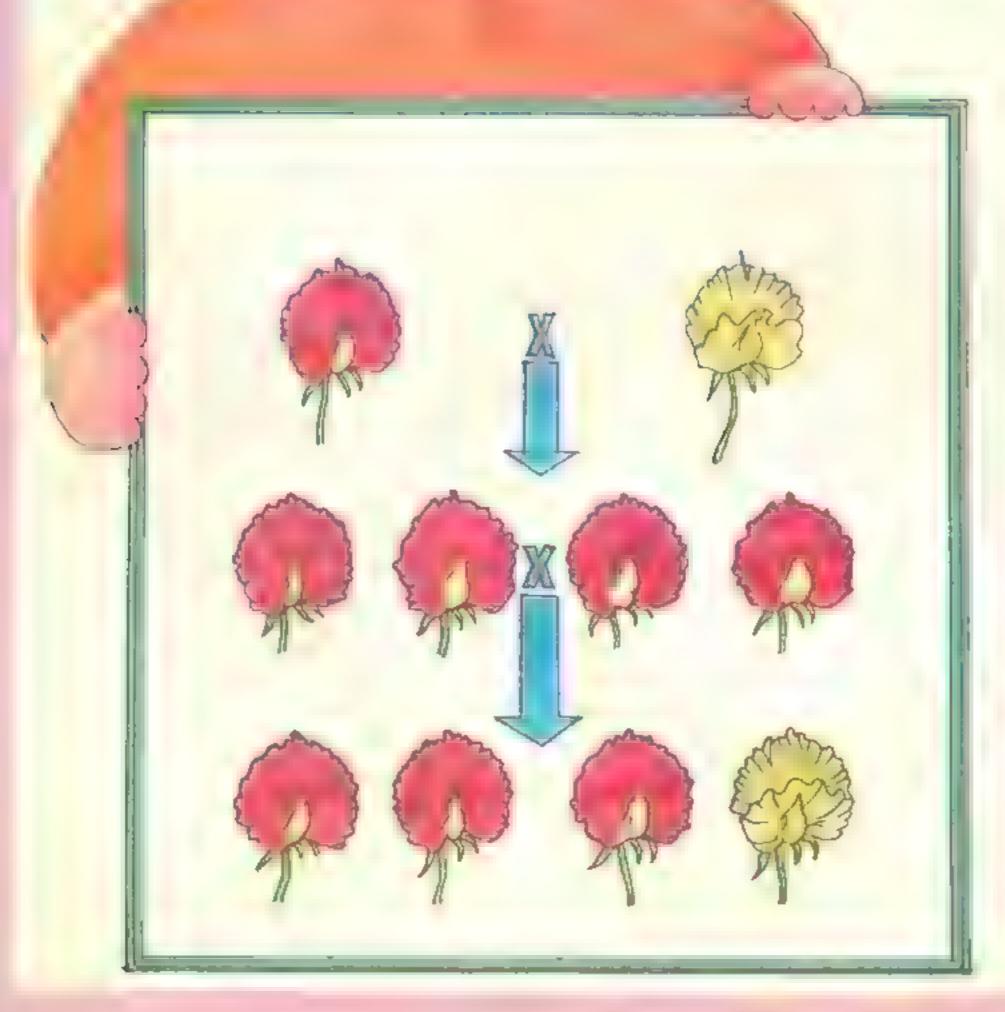
إذا نظرت نظرة فاحصة للكائمات الحية ، سواءً كات حيوانات أو نباتات فلن تجد اثبين منها متشابهين في كل شيء . بل أن مظهر هَا يختلف من واحد لا خر ، وجانب من هذا الاختلاف أو التنوع ناتج عن البيئة التي نما فيها واحل منه

وعلى سبيل المثال فإن الباتات التي تنمُو في الماكن ظليمة تكون في الغالب أطول وأكثر التشاراً ، من نباتات النوع التي تمو في العراء .

التنوغ الوراثِي :

وهاك تنوع آخر بين الأفراد لا ينتج عن البيئة ، وإنها يبجم عن التركيب الفريد المتميز لكل فرد ، وهو ما يعرف باسم الالتوع الوراثي ا . وفي معظم الحالات ، فإن مظهر الكائن الفرد يتحدد في جانب منه بالبيئة وفي حاميه الآخر بالتنوع الوراثي ،

نارلاء حوق د سه رهره هراء وهی مهدد با حری داب رهره صفراء



الكروموسومات والجينات:

تتألف أنسجة كل الكائبات من خلايًا . وبواةً كلُّ حبيةٍ هي التي تتحكمُ في عوِّها . ونشاط كل حبيه يكون عكوما بأحسام رفيعة تسمى الكروموسومات . . هده الكروموسومات تكون معصم حسم سواة ، وتحتوى على مركبات كيميائية تسمي ؛ الجينات ؛ والتركيب الكيماوي للجينات هو الذي يتحكم في أنشطة الكروموسومات ، ومنَّ ثُمُّ أنشطةَ النوايَا والخلايَا ، بحيثُ تسيطرُ الجيناتُ في نهأية الأمر على نموًّ وتركيب الكائن الحي بأسره .

والكائنُ الحُمَّى يوتُ الحيناتِ من أبويَّه . . وعمدية انتقال الجينات والخصائص الني تحملها إلى الكائن الحيّ تسميّ ، الوراثة ، . و دراسة هذه الخصائص تعرف ياسم وعلم الوراثة ، .

> يتحدد بوع المولود من خطبة الإحصاب عن طريق كروموزومات حاصة يتلفاها من أبويه ، يرمز إليها باحرفین «گل» و «۲»





تجارب مندل :

العالمُ جريحور مندل (١٨٢٢ ـــ ١٨٨٤ م) هو أولَ منْ أوضحَ كيفيةَ التقالِ الخصائص والصفاتِ الموجودةِ من الأبوين إلى الأبناء والأحفادِ جيلاً بعد جيل . . فقدْ أجْرَى عدداً من التجارب التي استحدم فيها نباتُ ، البازلاءِ ، وكشفتُ هذه التجاربُ نتائعَ عمليةً أهمُّها :

١ ـــ هماك حوالي ٣٣ سلالةً نقيةً في نباتاتهِ التي أجرّى عليهًا تجاربُه .

٣ ــ قامَ يتهجين سلالات تحوى بذوراً 1 خضراءً 1 مع أخرى تحوي بذوراً 1 صفراءً 1 وكانتُ السّيجة نباتاتٍ تحملُ بذوراً ؛ صفراءً ؛ . ٣ ــ وعمد زراعةِ هذه البذورِ الصفراءِ التي حصلَ عليها من التهجين السابق، كان الماتح باتات تحمل بذوراً ٥ صفراءً ٥ وأخرى تحمل بذوراً خضراءً ، وذلك بنسبةِ (٣ : ١) دائما . ٤ ــ استحلص مندل من ذلك أنّ خاصيةً معينةً تسودُ على خاصيةٍ أخرى ، التي تختفي في الجيل الأول . . ثمَّ تعاودُ الظهورَ في الجيل الثاني ، (وهنى خاصيةُ اللونِ الأخضرِ للبذورِ هنا) . .

أستلةً محيرةً':

ورغمَ ذلكَ فإنَّ صدل لم يستطعُ أنَّ يفسرَ بعص التائح التي لم يفهمُها العلماءُ إلا معَ بدايةٍ القرني العشرين . .

إذَّ وجدَ العلماءُ ، بعدَ تجاربِ وملاحطاتٍ كثيرةٍ أنه عندمًا تنقسمُ خلبةً لتشكلُ بحليتين فإنّ نوائها تنقسمُ أيضاً ، وقبلَ انقسامِ الخليةِ ، يكونُ كلُّ ٥ كروموسوم ، قدُّ القسمُ بالطولِ ليشكلُ مصفين متماثلين تماماً ، يسمني الواحدُ منهما ه کروماتید ۽ . -

ويشكل نصف الكروموسوم الأول كروسوما كاملاً في الخلية الجديدة ، بيما يشكل النصف الآخرُ النواةَ الأحرى ، وتتشكلُ خليتان جديدتان حول كلُّ من النواتين . وتسمَّى هذه العملية بانقسام الحبية غير المباشر.

ادا تنقی اخین کروموروم «X» و کرومسوزوم «۲» ای رحلسة الإحصاب تبدأ تلك ۽ القميم ۽ والتي بدورها تكوب منعدة لإشاح هرمونات حاصة التحديد الحس

> بيها لتنفي الطعبة والبيت «X» Zegoge

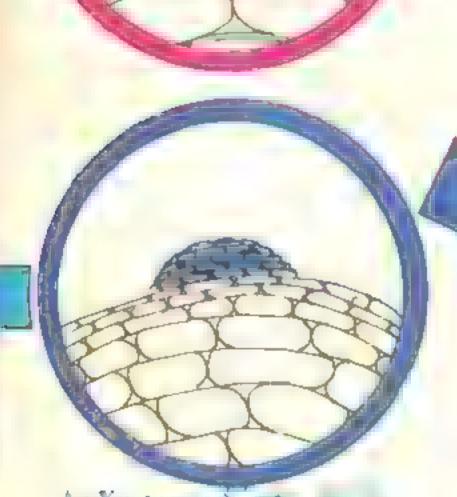


ولمدة الستة أسابيع الأولى من الحمل ينمو كل مهما ينفس الطريقة في هذه المرحلة أيصا تتكون محموعة حاصة من الحلايا الجيبية التي تُمكن في المنتقل هذا الولد أو هذه البت

من الإخاب



تتحرك تنك الحلايا الحبية الحاصة لتسكن قرب د كنتي الحين في هده المرحمة يمكن لتلك الحلايا أن تكون أعصاء تناسلية ، مذكرة ، أو ا مؤنثة (



JaX» Egyete a Xx L مرحلة الإحصاب تبدأ تبلك د القمم على تكويس الأعصاء

وبعد انقسام الخلية يبدأ كل نصف كروموسوم في تصنيع كروموسوم جديدٍ بطولهِ ، بمّا يعيدُ الكروسومات إلى عددها الكامل .

إِلَّا أَنَّهُ عَدَ إِنتَاحِ البويضَاتِ وَالْحَيُوانَاتِ الْمُنُونِةِ (أَوْ مَا يَقَابِلُهَا فَي النَبَاتَاتِ) لَا يَحَدَّتُ هَذَا (التصييعُ) لأنصافِ الكروسوماتِ الجديدةِ .

ويسمى هذا النوع من انقسام الخلية الانقسام الخلية

فحسلال الإخصاب تندمسخ أبصاف الكروموسومات المتقابة من الحيوانات الموية والبويضات معا لتشكل كروموسومات كاملة.

ومهذه الطريقة ، فإنَّ كروموسواتِ البويضةِ المحصةِ ، وبالتالي كروموسوماتُ الحبينِ الناشيءِ علما ، تحملُ جياتِ مأخوذة من الأبوين بصورةِ مشتركةِ .

عددُ الكروموساتِ :

إن كل خلية في جسم الحيوان أو البات (باستثناء الأنسجة التكاثرية والأنسجة الخاصة مثل الدم) تحتوى على عدد معين من الكروموسومات، وهو عدد ثابت في نوع الحيوان أو البات.

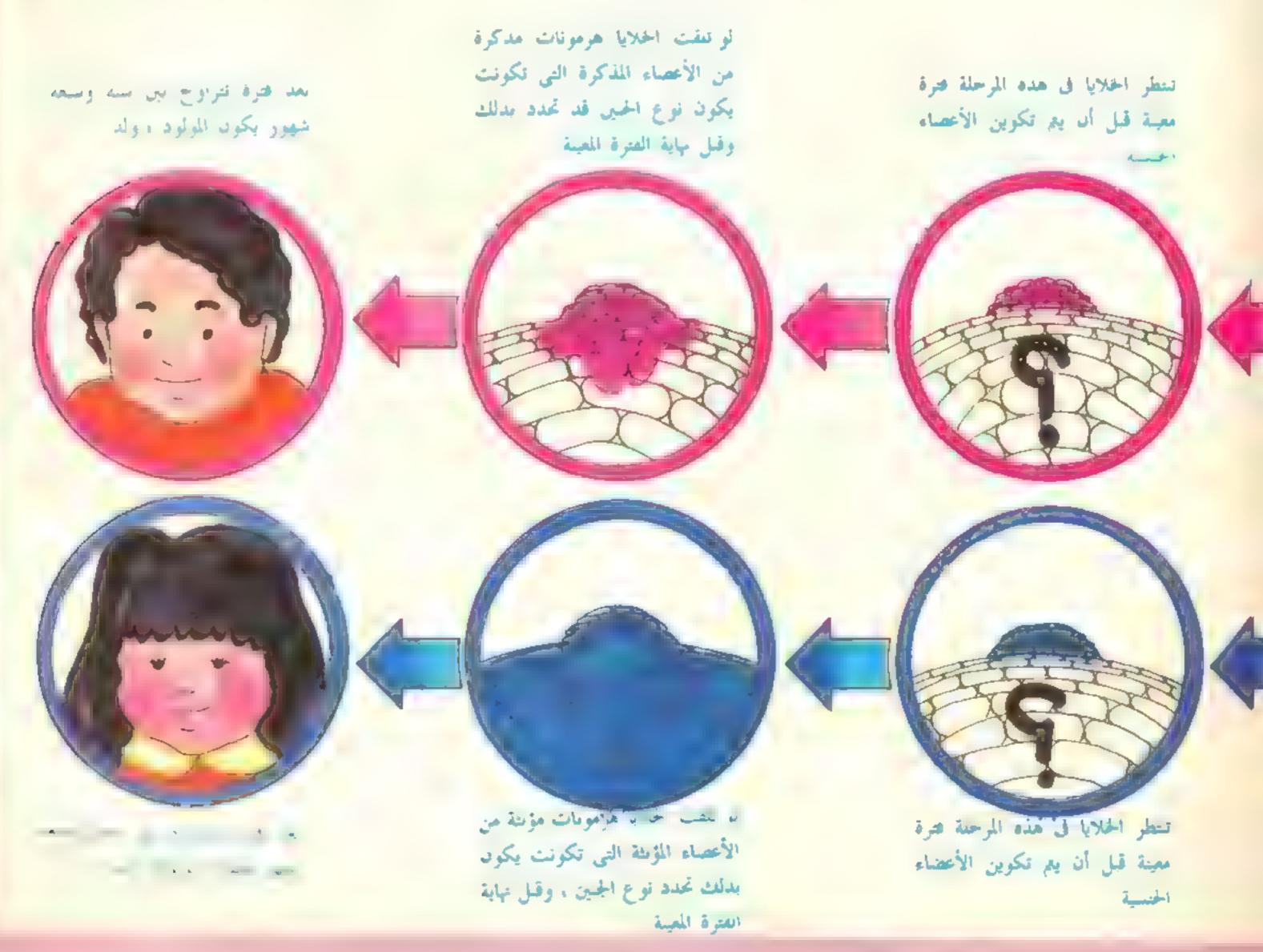
وعلى سبيل المثال فإنَّ الانسانَ يمتلكُ ٤٦ كروموسوماً ، وذبابةُ الفاكهةِ ٨ كروموسومات ، والفولُ ١٤ كروموسوماً ، والبطاطسُ ٤٨ كروموسوماً .

وهاك نوع من جراد البحر يمتلك ٢٠٠٠ كروموسوم، وكلّها كروموسومات زوجية ، تمثل أرواجاً من الكروموسومات المتشابهة ، والتي لا يجبُ أن نخلط بيها وبين أنصاف الكروموسومات المماثية . .

نوغ الجنين :

وقى كثير من الأنواع ، يكونُ تحديدُ إِما إِذَا كان الفردُ ذكرا أو أنتى من فعل زوج واحيد من الكروموسومات ، هو كروموسومات الجسر الكنال يتألف أحدُ هذه فني الانسان على سبيل المثال يتألف أحدُ هذه الأزواح من زوج من الكروموسومات المتشابية ، للكولُ أَوْلاَ تكونُ مناثلة . فإذا كان مناثلة (ويسمى كلُ كروموسوم في هذه الحالة مناثلة (ويسمى كلُ كروموسوم في هذه الحالة مناثلة (ويسمى كُل كروموسوم في هذه الحالة أحدُهما من نوعية محتفة احتلافاً طفيفاً يسمى أحدُهما من نوعية محتفة احتلافاً طفيفاً يسمى (٢) فإن الجيل يكونُ ذكراً .

وهذان النوعان الأحيران منْ كروموسوماتِ الذكرِ ينفصلان عند تصبيع الحيواناتِ المنويةِ ، بحيثُ أنَّ نصفُ الحيواناتِ المنوية بحتوى على



الكروموسمات (٧) والنصفُ الآخرُ يحتوي على الكروموسماتِ (٧) التي تؤدّى إلى إعاب المواليد من الإماثِ ،

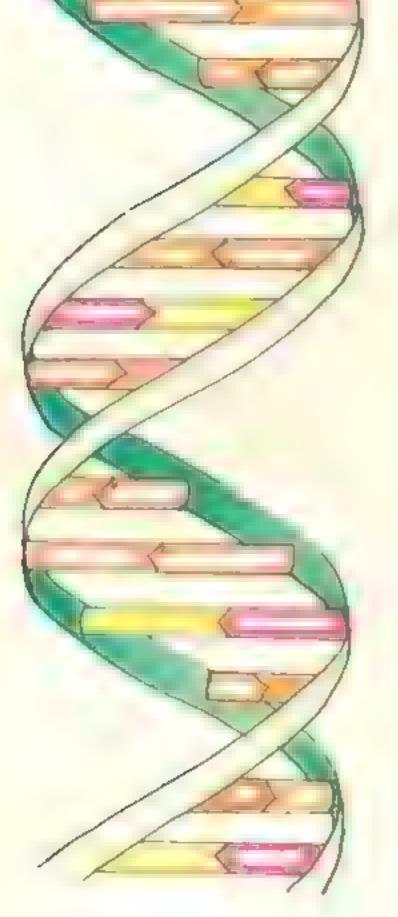
وهكذًا فإنَّ جسنَ المولودِ النشريُّ إنمَا يتحددُ سوع الحيوان المويّ الذي أخصت البويضة ، وأشى لإنسان لا تعت أي دور في تحديد

ربّ بعض الحيات تصهرٌ في الذكور فقط، وبعصه يطهرُ في الإناثِ فقط ، وتوجدُ هذه احيات فوق كروموسومات الجسيء وتسمى الجيبات المتصلة بالجسر ، وهِلَى تنتحُ الحصائص المتصلة بالجنس ، أي النوع (ذكر أو أشي) . وبسب ذبك مارد غط الوراثة يحتلف ف الجدين ، ومن أمثية ذلك عمى الألوان عند الإسان

طفرات التطور :

وأحياناً يحدث منْ وقتِ لآخرَ أنْ تتغيرَ إحَدَكُ الحيات بصورة تلقائية ، ربمًا استجابة لتعرضها للأشعةِ السينيةِ من الفضاء ، أي أنها تتحول ، ويصبحُ لها تأثيرٌ مختلف بعض الاختلاف على عمل الوع الذي تشكلت منه في الأصل. وجذه الطريقةِ فإنَّ المولودَ قدْ يختلفُ عنْ أبويُّه ، وعادةً ما يكونُ هذَا الاختلاف طفيفاً جداً ، رغم تطوره

إِنَّ معظمَ التحولاتِ لا تكونَ مفيدةً ، ولكنَّ قَدْ يَحَدَثُ بِينَ الحِينِ والآخرِ تحولُ يَمَكَّنُ النوعَ الذِي حدث له من الاستمرار في الحياةِ بصورةٍ أَعضلَ منْ ذلك الذي لا يحملُه ، وقد تنتشرُ الجينة الجديدة بينَ باقى أفرادِ النوعِ ، وفي مثل هذه الحالةِ ، يتغيرُ النوعُ كله ، ويحدثُ ما يسميه العلماءُ ، طفرة تطورية ، .



سربط حدوني بحمل الصفات بورانية هذا الشريطا يعرف بالـ DNA حتصارا لكسه

Deuxyribo Nucleic- Acid



اعداد : فوزية رصا لمؤيد من المعلومات إلى حالب بقس المرجع السابق Hamish Hawilton. Children's Books Ltd. 90 Great Russell st. London WCIB 3ph



نجسيع الأصدقاء كل مايهمهد عن الهواسيات وعن الحدث الألعاب في العالم



اليالية الماليون

-

Control of the contro







THE RESERVE

the property and the latest

The same of the same of the same

NAME OF TAXABLE PARTY.

THE RESERVE NAMED IN COLUMN 2 IN COLUMN 2

THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN

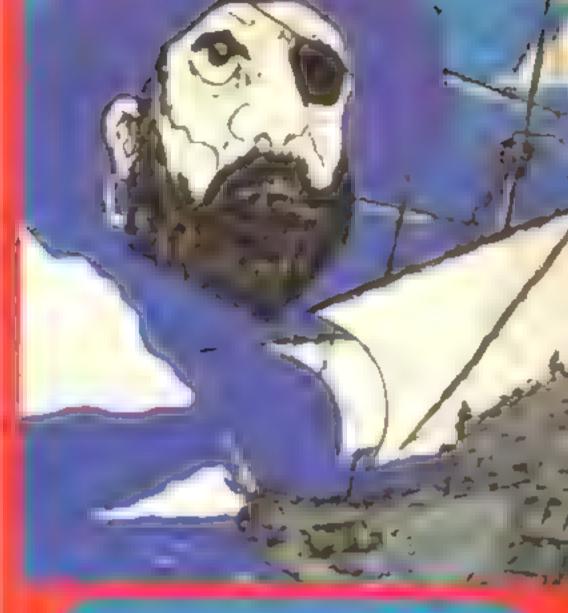
-



نسعٌ مجموعاتٍ جديدةٍ تصيفُها شركةً و ليجوُ و إلى أرص الهيـوُ العجيبةِ التي تعيشُ فيهـ حيواناتُ أليفةً محبوبةً وتناسبُ الأطفالَ من سنٌ ٤ إلى ٩ سنواتٍ

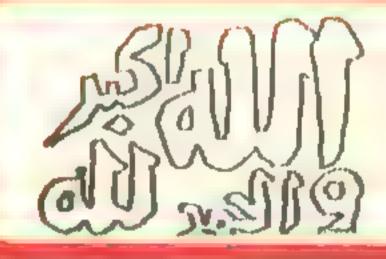
المجموعاتُ تكفي لبناء محطةِ مطافيءِ وسيارةِ مطافيءِ وسيا في لقائد فريق المطافيء الكلب و براتي و ومعها كتابٌ يحتوى على قصص قرية الفيبوُ وطريقةِ بناءِ المحطة

مجموعة أحرَّى لبناءِ متجرٍ كبيرٍ يديرُه النعلبُ ؛ فردى ؛ ، وبيتٍ للأرب ؛ بوى ؛ والوبيم ومحطة أبوبيس للقردِ ، مايك ؛ . ومجموعة لبناء ملعب أحصرَ ومدرسةٍ لكل الحدانات ثناغ مجموعاتُ ، ليحُو ؛ في متاجرِ اللعب الكبرَّى بلندن والبلادِ العربية بسعر ٢٦ جبيها لمحطه الحريق و ٦ جنيهات للملعب الأخصر



- Gun Shop mean streak
 - Heist 2102
 - Hole in One Ninia
- Kan
 - NIE Stan

Soff and severals



المملكة الأردنية الهاشمية

المملكة الأردنية الهاشيمة يحدُّها من الشمال سورية والعراق ومن الشرق السعودية ومن العرب فلسطين وللأردن حمة خرية ضيقة على خليح العقبة وأهم مدنها عمان العاصمة . . وتبعع مساحة الأردن حوالى ٢٥,٠٠٠ كيلو متر مربع وعدد سكامها مساحة الأردن حوالى ٢٥,٠٠٠ كيلو متر مربع وعدد سكامها بناة السلام العالمي فئات إصداراتها ٥/١٠٥/١٥/٥٥ بناة السلام العالمي فئات إصداراتها ٥/١٠٥/١٥/٥٥ فنسا فلس ، بمناسبة الحفل التذكاري لافتتاح ميناء العلمة فئة ٥٠ فنسا وذكرى الاستقلال ويوم الجيش فئة ٤٠ فلسا ، والصناعات البدوية فئة ٤٠ فلسا أردسا .









مَا سَعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَّ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعِلَّذِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَّ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْعُمِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَا الْمُعَادِينَّ الْمُعَادِينَ الْعُمِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْع



سر اللوران المخفيت

و الحلقةُ الأولَى ،



قوجيءَ باسم _ وجميعُ أعضاء الفرقة ٤٧ ــ وهمّ يدخلون البادي ذات صباح ، بأنَّ حارسَ البوايةِ الرئيسيةِ ،

يحددُ غَمْ موغداً مع مديرِ النادي الساعة الحادية عشرة صياحا !

في التاسعة والبصف كان الفريق قد اجتمع بأكميه في ملاعب التنس القديمة والمهجورة ،

والتي أصبحتُ الآن مقراً دائماً لهم ، بعد أن وافقت إدارة البادي على إعطائهم ذلك الكشك القديمَ الذي كانَ يحتله عم رمضان ــ مدربُ النس العجوزُ ــ وفي أيام قليلةٍ ، كانَ الفريقُ قدّ أصلح كل شيء في الكشكِ .

كَانَ الكِشْكُ الآنَ ، وهم مجتمعون فيه ، يبلو جديداً تماماً . . لكنهم كانوا مشغولين عن جمال الكشك وجديته بذلك النبأ الذى أتاهم على البوابةِ . . سألَ باسمٌ :

و والآنَ . . هلُّ يعرفُ أحدُكم ، سرُّ استدعاء مدير النادي لنَا ١٤ ه

ضحك طاهرٌ في مرح وهو يقولُ : و إنَّ مديرَ النادي لا يستدعي أحداً من الأعضاء إلا للشكلة ! ٤ قالَ باسمٌ مفكراً:

و إذن لم هذًا الاستدعاءُ الغريبُ ! ٥ .

وراحَ أَفْرَادُ الْفَرِيقِ يَضْرِبُونُ أَخْمَاساً فِي أسداس ، ربمًا سيطلبُ المديرُ منهم إيقاف، نشاطِ الغريق حتى لا يقلدُهم شبابُ النادِي وتحولتُ هذه الفرق إلى فوضي . . ربمًا سيتوسط الأحدِ الأعضاء كي يضم إليهم . . ربما . . ربما . .

وعندمًا دقتُ الساعةُ الحاديةَ عشرةُ ، كانوًا يقفون بباب المدير يستأذنون في الدخول ، و لم يكونُوا قد وصلوا إلى تخمين اتفقوًا عليه ، لسبب أستدعائهم!

قال سكرتير المدير عندما رآهم:

إنَّ السيدَ المديرَ في انتظاركم يا سادة ! . .

في عرفة المدير . . كانتُ في انتظار أعضاء الفرقةِ ٤٧ ، مفاجأةً لم تخطر لهم على بال . . . استقبلهم المدير استقبالا حاراً ، قدم لهم الشائ والمثلجات، راح يمتدح نشاطهم والتزامهم بحماية النادي وأعضائِه . . ولقدُ ظلوًا جميعاً صامتين ، حتى إدا التهى المديرُ من حديثه ، قال

و نحنُ نشكرُ السيدُ المديرُ على حسن ظنِه فينَا ، ولكنُّ . . أمنْ أجل هذَا حددتَ لنا موعداً ؟ ٥ .

ابتسم المدير ابتسامة مترددة ، لكنه قال : و ليس بالضبط . . فإننا منذُ ثلاثةِ أيام نعيشُ في النادي مشكلة غريبة يا سيد باسم ! ، المحفوظة من الأوراق المحفوظة في مكتب حسين مصطفى ، موظفِ الإدارةِ 1 ، هتف طاهر :

د أيةُ أوراقي هذه ؟! ؛

 انها أوراق عادية تماماً ، ليسَ فيها سوّى نتائح بعض الكشوف الطبية على بعض أعضاء الفرقِ الرياضيةِ في النادي! ١

إذن فهي أوراق هامة !)

هكذًا قالَ قاحرٌ ، فصاحَ فيه المديرُ : انها هامةً بالنسبة للنادي ، وهي عاديةً لأنه منَّ الممكن الحصولَ عليهَا يسهولةِ ! ١

T.MIN

و هل لدينا نسخة أخرّى منها ؟! ٤ و بل لدينًا ثلاث نسخ أحرى ! ٥ قالَ مكينٌ :

٤ (بمًا نسبهًا الموظفُ في مكانٍ مَا ! ٤

 ١ إِنَّ الموظف هو الذي أبلغ عن السرقة ، قالَ أَنُّ درجَ مكتبهِ كُسرٌ ، وكلُّ شيءِ كانَّ موجوداً فيه ظلُّ في مكايه ، ولم تختفِ سوّى تلكُّ الأوراقِ ، وكأنَّ السارقَ، كانَ يقصُّدها هي بالدات . . وهذا ما أثار ارتيابي وشكوكي . . ودعاني إلى عرض الأمر عليكم ! ٥

و وليم لا تبلغ الشرطة ؟! ٥

هكذًا سأله عابدٌ فردٌ الرجلُ :

 القد وقعت في الآونة الأخيرة حادثتان كانًا لكُمًا فضل المشاركة في اكتشاف المجرمين فيهمًا ، ولستُ أعتقدُ أنه من مصلحةِ النادي أنْ يعلنَ كلُّ يوم عنْ حادثٍ جديدٍ وإلا هجرنا الأعضاءُ إلى نوادٍ أخرَى ! ؛

ولقد صاد الصمتُ لدقائق بعد ذلك ، وكانَ لابد من أن يحاور أعضاء الفريق بعضهم البعض . . ولمَّا كانتُ الكلمةُ الآن لباسم ، فلقدُ

 إذن فامهنا ساعة تتشاور فيها وتعطف ردئا يا سيدي المديرُ ! ١

قَالَ باسمٌ هذا وهو ينهضُ مع الجميعُ ، فنهضَّ المدير قائلاً :

و كلُّ ما أرجوه ، ألاُّ تحذُّلُوا نادِيَكُم في مشكلةٍ صغيرةٍ ، قد يكونُ ورامُها ما ورامُها ! ؛

ما إنْ وصلَ أعضاءُ الفرقةِ ٤٧ إلى مقرِّهم الدائم ، حتى انقسمُ الرأى بسهم إلى

قسمين . . قسم يرى الاعتذار عن المهمة . بحجةٍ أنَّ وظيفةِ الفرقةِ سوفَ تلهيهم عنْ ممارسةِ نشاطِهم الرياضيُّ ، وإذًا كانَ بعضُهم قدْ برعَ في لعبةِ الاسكواش، والبعضُ يستعدُ لدخول مبارياتِ البطولةِ في السباحةِ ، والبعضُ الآخرُ القطع في الأيام الأخيرةِ عنْ ممارسةِ هواياتِه المفضلةِ . . فإنَّ هذَّا لا يجبُ أنْ يدومَ . . وأنَّ

عليهم أنَّ يهتموًّا اهتماماً خاصاً بلياقتِهم البدنيةِ ، إذا أرادُوا للفرقةِ ٤٧ أَنْ تنجحَ في المستقبلِ وأَنْ تكونَ مؤثرةً . . كَانَ أُصحابُ هَذَا الرأي هم : طاهرٌ ، وعابدً، وفاخرً . . .

أمًّا القسمُ الآخرُ ، والذي تزعمَه باسمٌ وانضمٌ إليه فيه دليل ومكينٌ ، فلقد كانَ يرّى أنَّ الاهتامَ بمثل تلك القضايًا أوَّ الحوادثِ التي تقعُ في النادي ، أو في أيَّى مكانٍ آخرَ قدْ تجرهُم إليه ظروفَ . . . لا يجبُ أنْ تلهيهم عن الاهتمام بالرياضة . . ذلك أنَّ اللِّياقةَ البدنيةَ هامةٌ جداً بالمسه غذه الأمور من ناحية . . ومن ناحية أخرى ، فإنهم عمدمًا يمارسُ كُلُّ منهم رياضتَه المفضلة ، فلسوف يظنُّ البعض ، عمنَّ يرتكبون هذه الحوادثُ . . . أنهمُ مستخرقون في حياتِهم العادية ، وبذلك يعطونهم الفرصة كي يهجئوًا عنَّ هؤلاءِ الأشرارِ !

وهنّا صاحَ طاهرٌ قائلاً :

و ثمَّ انَّ هناكَ متخصصين في مثل هذا الآمر ، وهممُ أَقدرُ مِنَّا على ذلكَ ! ٤ سأله باسم:

 وفيم إذن كونا الفرقة ٤٧ يا طاهر ؟! » إ لا لكثي نتفرغ يا أخ باسم ، ولكن لكثي

مكذًا قال فاحر ، فرد عليه دليل :

ه وهلُّ منْ شروطِ المساعدةِ ، أنه إذًا طلبٌ منَّا مديرً النادي أنْ عَدُّ له يدُناً حبسناهَا عنه يا فاحرُ ؟! ؛ واندَّى عابدُ يقولُ :

وانبرّى عابدٌ يقولُ :

• ثم إنَّ الأجازةَ الصيفيةَ سوفَ تنتهي بعدَ شهرٍ أو أكثرَ قليلاً . . فماذًا نحنُ صانعون إذًا ما عدنًا إلى الدراسةِ ؟! ٢

 ولكنتا الآن في الإجازةِ . . . وعدمًا نعودُ إلى الدراسةِ فسيصبحُ للأمرِ وجهٌ آخر ! ٥ .

واحتدمَ النقاشُ بينَ أعضاءِ الفريقِ لفترةٍ ، واختلطتُ الآراءُ والأصواتُ ، ثمُّ قررَ باسمٌ — بصقتُه رئيسَ الفريقِ ـــ أنْ يأخذَ الأصواتِ . . وكانتْ النتيجةُ في صالح ِ الرأى الذي يقولُ : إِنَّ على الفريقِ ٱلاُّ يهملَ الرياضةَ ، وأنَّ عليه أيضاً أنْ

يمدُّ يدُ المُعونةِ إلى الآخرين إذًا ما طلبوهَا . وكانَ الذي رجعَ هذَا الرأي ، هوَ عابدٌ . . الذي اقتنعَ أثناءَ المناقشةِ بالرأي الآخرِ ، ومنْ أجلِ هذًّا وَلَأَنَّ رَأَيَهِ جَاءً نَتِيجَةً قَنَاعَةٍ وَاقْتَنَاعَ ۚ ، فَلَقَدُ الْحَتَارُهُ الفريق كي يقود عملية الكشف عن الأوراقي

سرعان ما بدأت المناقشة حول ما قاله المدير ، ، مستعدم ومكذًا راح كل مهم

يدلي برأيه فيمًا قالُه لهم المديرُ . . غيرَ أنَّ باسماً ، لاحظ أنَّ عابداً _ منذُ أنْ أسندتُ إليه قيادةً العملية ـــ قدُّ ركنَ إلى الصمت عَاماً ، وراخ يسمعُ بانتباءِ شديدِ ، لآراءِ زملائِه . . . فسأله : و ما الذي يشغل بالك يا عابد ١٩ ه

قالَ عابدٌ على الفورِ :

ويشغلُ بالى أيهًا الأصدقاءُ، تلكُ الجملة الأخيرة التي قالها مدير النادي 1 ٢

تبادلَ الأصدقاءُ النظراتِ في تساؤلِ ، حتى إذا سأله مكينٌ عما يقصدُه . . قالَ عابدٌ :

و لقدُ قالَ المديرُ أنَّ المشكلةَ صغيرةٌ ، ولكنَّ . . قدْ يكونُ وراءَها ما وراءَها . . فمَا الذي تعنيه هذه الجملة 11 ع

ومرةً أخرّى، احتدمُ النقاشُ فيما بينهم، فيمنّ قائل أنها جملةً لا تعنى شيعًا ، ومنَّ قائلِ أنَّ المديرَ بالقطع كانَ يقصدُ من وراءِ جملتِه شيئا .

كَانَ الذي قالَ هذًا هو عابلًا . . . فسألَّه

 ۱ شيءً مثل ماذا يا عابدً ! ١ قَالَ عَابِدٌ :

و إنَّ المديرَ بالقطع لم يدل النَّا بكلُّ الْحَيْقةِ ، وأن هناك شيئاً لم يذكره ، . . وربمًا كانَ هذًا الشيءُ ، مغتاحَ القضيةِ كُنَّها ! ،

و إذنَّ . . فمَا هي خطتُك بصفتِك قائدٌ هذه العملية ؟! ٥

وهكذًا ، راحَ عابدٌ يضعُ خطتُه ، وكانَ زملاؤه يستمعون إليه في إنتباه شديد!

ر البقية في الأسبوع القادم ،



من الحديث الشريف

قال رسول الله صنتي الله عليه وسلم و المسلم أخو المسلم ، لا يظلم ، ولا يسلمُه ، من كَانَ في حاجةِ أَحَيهِ كَانَ اللهُ في حاجه ، ومن فرح عن مستم كريه فرح اللَّهُ عنه بها كريةً من كرب يوم القيامة ومن سترّ مُسلماً سترةُ اللّه يومُ القيامةِ ٥.

صدقى رسول الله صلى الله علم وسم

دعاءٌ ورجاءٌ

يارث إن عجود عن سنكر هو ما تمكن لُ عدمه بن من شكر ويد عجريا على ساء عبث ، بما أنت أهل له من حلال و لكمال ، هو مسهی بعبودیة خلال و جیث و هو دس على إقفاره ربث وعهدا عليث ، فكن با بارث ، و خفر با بمصبر با ب

الذي يمنحُمَّا الحياة ، ثم يسلبُها . . هو الذي كَانَ النبِي إبراهيمُ _ عليه السلامُ _ يدغو ينشِيُّ الحَلق . ثم يصيبر ، قومَه من أهل بابل إلى نبلِّ الأصنام والتماثيل التي يصنعُونها بأ يديهم ، والتي لا تضرُّ ولا تنفعُ ،

ويدعُوهم إلى عبادةِ الواحدِ القهارِ ، خالق الشمس والقمر والليل والنهار .

وقد لاقى إبراهيم _ عليهِ السلام _ منقومه أشد أنواع الكفر والعاد وكان على رأس الذين حاربوه وحاربوا دعوله و التمرودُ وحاكمُ بلادِ بابلِ . فقد دغا التمرودُ إبراهيمَ إلى قصرِه وأخذَ يحاورُه ويجادلُه محاولاً

أَنْ يُنتَصَرُّ عَلِيهِ بِالْبَاطِلِ . . قَالَ النَّرُودُ : د ما هذا الإلهُ الذي تدعُو إليه يا إبراهيمُ ؟ هل تعرف رباً غيرى ؟ وإلهاً يستحقُّ العبادة

دوني ؟ أمَّا أصرف الأمورَ وأدبرهَا ، فلماذًا تدغو الناسَ إلى عبادة إله غيرى ؛ .

وأحابه إبراهيم في ثبات المؤمن القوى

الإعاد : « رتبي هو الذي يحيى ويميث

 إن اللة سبحائه وتعالى ــ قل خلق هذا الكونَ بنظام وحكمةٍ وجعلَ له قوانينَ تسيره ، فلا يحيدُ عنها أبدأ ، وهو سبحانه قد سخرَ الشمس وجعل لها نظاماً لا تخرجُ عنه فهي دائماً تطلعُ من جهةِ المشرقِ ، فإن كنتَ يا نمرودُ كا تدعى قديراً ، فغير الظام الذي خلقه الله واجعل الشمس تشرق من جهةِ المغرب،

فقال له النمرودُ في تكبر وعنادٍ :

إليه الحياة مرة أخرى . .

يضع حداً هذا الجدل ، فقال :

١ أنا أيضاً أحيى وأميث . . أستطيعُ أنْ

أحكمَ علَى أي إنسانِ بالموتِ ، فيموث في الحال

بأمرى، أو أصدر حكمي بالعقو عنه، فتعوذ

وهكذًا ظلُّ النمرودُ في عنادِه وجدالِه

بالباطل، فأراد إبراهيم _ عليهِ السلام _ أن

وهنا بهت النمرودُ ، وظهرَ كذبُه وادعاؤُه ، وبانَ جهله فكفّ عن مجادلة إبراهيم.

وهكذا وضغ إبراهيمُ حداً لإدعاءاتِ النمرودِ بالحجةِ البالغةِ التي تدلُّ دائماً أبداً على قدرةِ اللهِ سبحائه وتعالى . .



re my



Limbly

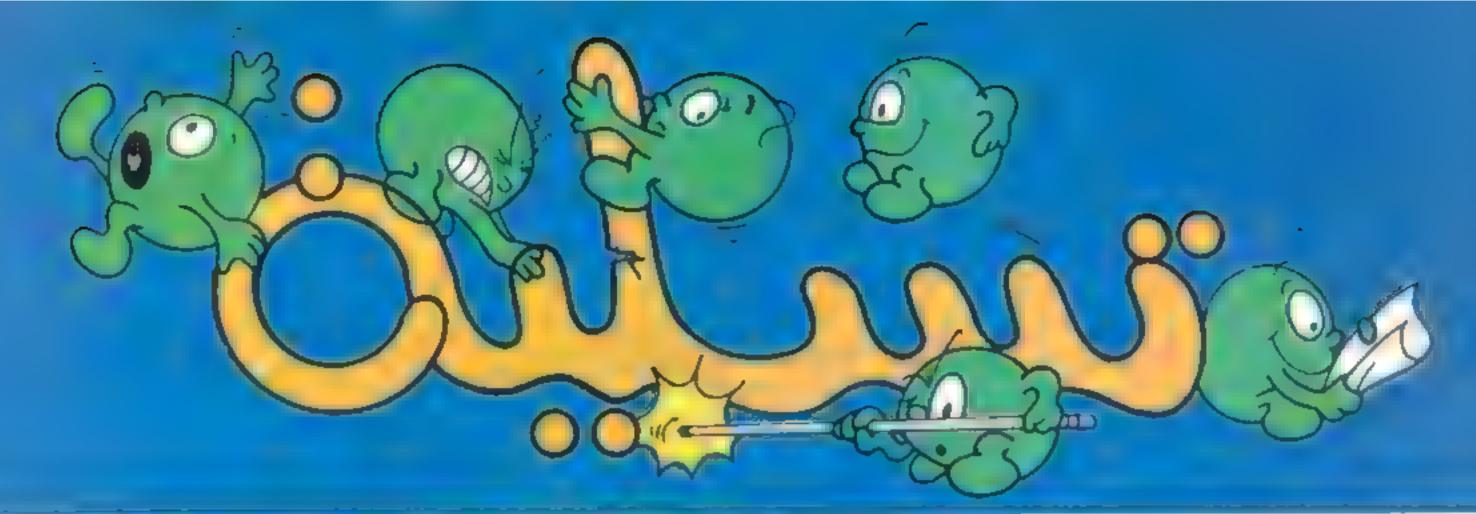


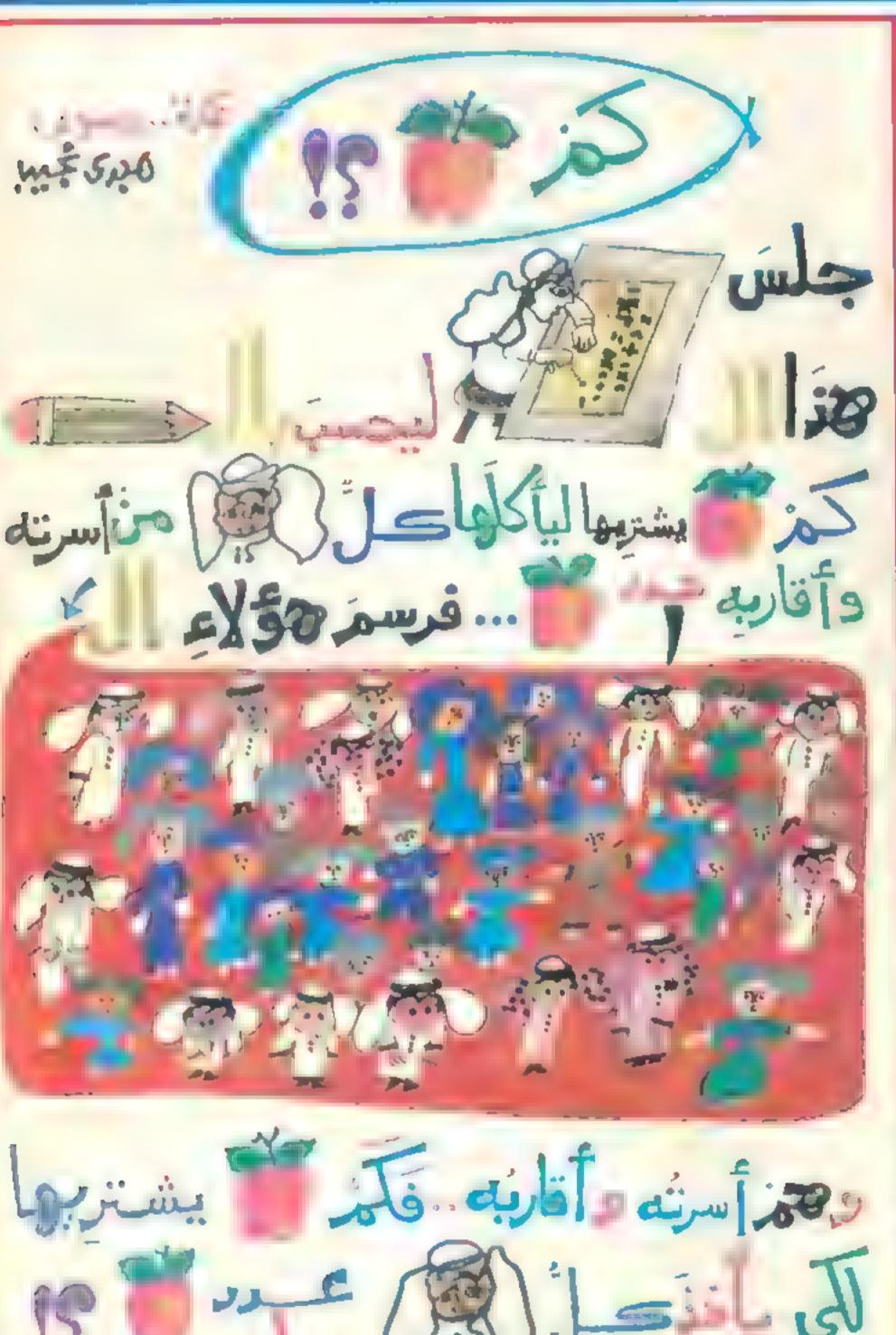


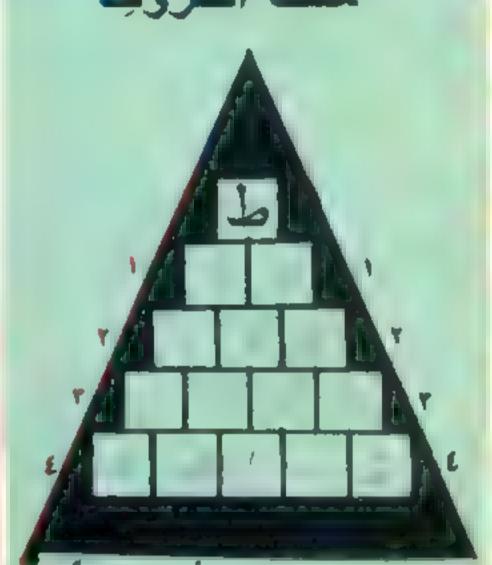










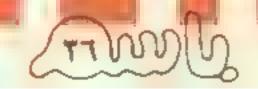


ف مثلث الحروف تضيف في الصف (١) حرفاً واحداً إلى الحرف الذي في رأس المثلث ، لتصنع الكلمة التي نعطيك معناها . ثم تضيف في الصف (٢) حرفاً الكلمة التي نعطيك معناها ، ثم تضيف في الصف (١) لتصنع الكلمة التي نعطيك معناها ، وهكذا . والحروف في كل صف بمكن تريبها كا تشاء ، لتعطى المعنى المطلوت .

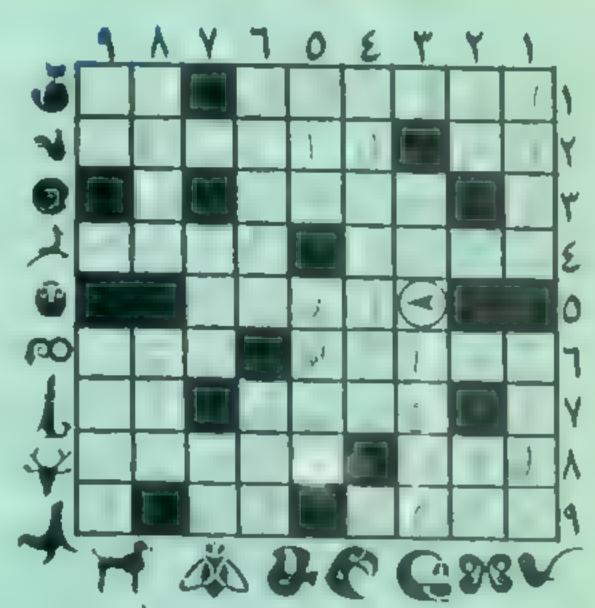
الكلماتُ لها المعاني الااليةُ:

- (١) حيوانَّ أَليفٌ .
- (٢) لبات نصينعُ منه نسيجاً .
 - (٣) أسكنُ .
 - (٤) تقامُ فوقَى الأنهارِ .





في عالم الحيوان



تدورُ هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البرُّ والبحرِ والجوَّ ، إذَا استطعتَ حلَّ مسابقةِ الكلماتِ المتقاطعةِ فستجدُ في الصفُ الأُهلَى (٥) إسمَ أحدِ هذه الأحياءِ :

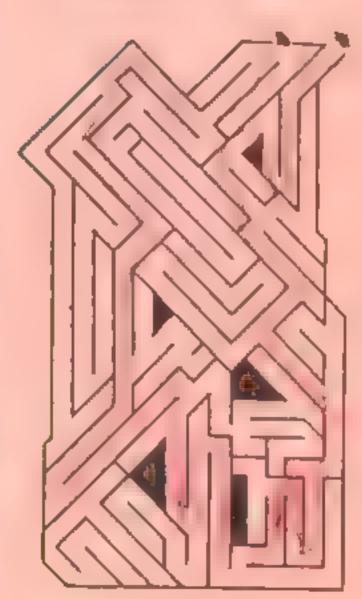
الكلماتُ الأفقيةُ:

- (١) مَنْ يرأسُ الحلسةَ في المحكمةِ ... حرفان متشابهان .
 - (٢) أنهضُ _ لاهياتُ .
 - (٣) عاونَ .
- (٤) في الفم ونعتمد عليه في
 النطق ـــ أولُ الأرقام .
 - (٥) من الأحياء .
- (٦) سحابة _ مجرّى مائِيّ يشقُ الأرضَ .
- (٧) مريض ً للمبة (واجب) .
- (A) لعب _ عاصمة فرنسا .
- (٩) يتكلمُ بصوتٍ خفيضٍ ...
 فات .

الكلماتُ الرأسيةُ:

- (١) أرضى __ مرتفع الثمن .
 (٢) للـقي والجزم __ حرفان
 - متشابهان .
- (٣) نصف كلمية (سارت) _ أسبح على سطح الماء .
- (1) في أطراف الأصابع م أد ما تا تت
- وتتميزُ بحاسةِ لمس قويةِ .
- (٥) تاهُ وفقدَّ <u>عيم</u> ومفزعٌ .
- (٦) يحصونَ ــ حرف من الحروفِ الأبجدية .
- (٧) نجل ــ حرفانِ متشابهان .
 - (٨) غادرَ _ سقطَ .
 - (٩) حسم ــ عمودی .

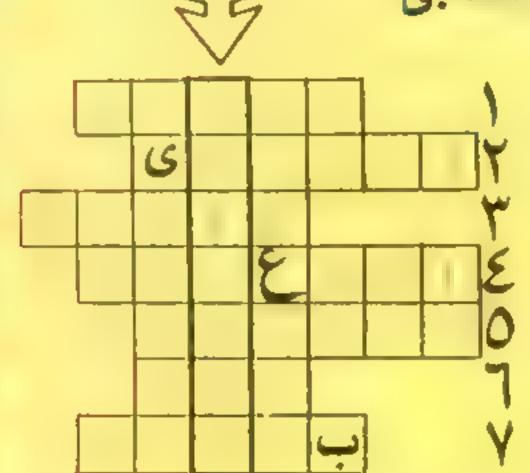
لقصرُ العجيبُ



الدخولُ إلى هذا القصر العجيبِ الشكلِ يكونُ من بابٍ أمَّا العجيبِ الشكلِ يكونُ من بابٍ أمَّا الخروجُ فيكونُ منْ بابٍ آحرِ هلَّ تستطيعُ أنْ تعرفُ الطريقَ حسبٌ مَّا تشيرُ الأسهمُ ؟



السهم الدهيم



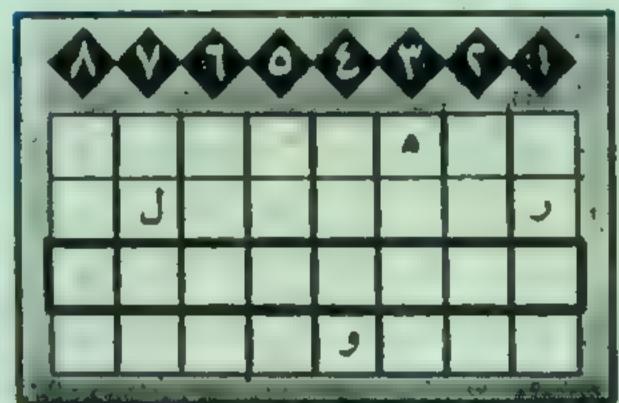
تحت السهم الذهبي ستجدُ حروف اسم مديمةٍ عربيةٍ . إذَا أردتَ أنَّ تعرفُ هذا الاسمَ ، فضعٌ في الصفوفِ الأفقيةِ الكلماتِ التي نعطيكِ معانيهَا وفقاً لأرقامِها .

الكلماتُ الأفقيةُ لها المعاني التاليةُ:

- (١) دورٌ وبيوتُ .
 - (٢) الفارغُ .
 - (٣) يجرب .
 - (٤) تأهب .

- (٥) شكل هندستي رباعتي طوله أكبر من عرصه
 - (١) القمر عند اكتماله .
 - (٧) إثباتٌ .

قى الإطار السميك



إذًا عرفت الكامات الثماني ذات الاربعة حروف التي نعطيك معانيهًا ، فستجدُّ في الإطارِ السميكِ اسمَ : الولاية الخمسين من الولاياتِ المتحدية نعطيكَ بعضَ الحروفِ (١) يعودُ . (٢) بيتُ أو دارٌ . (٣) فار . (٤) يلعبُ . (٥) يظهرُ في السماء شتاء (٦) يكسبُ ويغلبُ . (٧) تحيةً . (٨) غيرُ مألوفِ .

النجاجات الشقيقات

فقسَ البيضَ الحاصُ بها أكثرَ منْ شقيقتيهَا ؟ ﴿ إِلَا اللَّهُ



حول الدائرة السوداء

حولًالدائرةِ السوداءِ متجد بترتيبِ الأرقام اسم عالم كيمياتي وضع الجدول الدوري للمناصر إذًا عرفت الكلمات التي نعطيك معانيهَا والتي تتكونُ كُلُّ كُلُمةٍ سَهًا مِنْ أَرْبِعَةٍ حروف ، يمكنك أن ترى الاسم المطلوب حولَ الدائرةِ السوداء . تعطيكَ الحرف الثاني منْ كلّ كلمة لمساعدتك والكلمة ذات الحروفِ الأربعةِ لهَا المعانِي التاليةُ ، وفقاً للأرقام .

(١) لم يسبق استخدامه ا (٢) يعرف ويعلمُ

(Y) جنة (t) أيصرت

(٥) لُونَ يثيرُ الثورَ (٦) يبعدُ

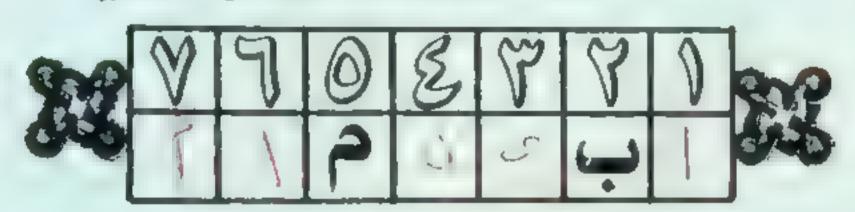
اساعد (٨) (Y) صحيح

(١٠) حسنُ الصورةِ (٩) يقتي

> (۱۱) أتصدُ (۱۲) میڈڑ

شخصيات عربية

شاعرٌ عباسي ولدُ في سورية ، اسمُه مكونٌ من سبعةٍ حروفٍ



الحروف: ٢، ٥، ١، ٧ يقودُ المصلين في صلاةِ الجماعةِ . ٢، ٢، ٢، ٢ بمعنى أرجعُ عنَّ المعاصيي . ٢، ٢، ١ بمعني أشي.





أسماء الفائزين في مسابقات العدد الخامس، العدد السادس

الجائرة الأولى وقدرها ٢٥٠ ريال سعودى فازيها القارىء: فيصل مليمان الشدوحي الملكة العربية السعودية - الرياص -۱۱۲۵۲ - ص.ب: ۸۷۷۸۸ .

الجائزة الثانية وقدرها ١٠٠ ريال سعودى فاز بها القارىء: هشام عمد كعكى المملكة العربية السعودية - مكة المكرمة -- ص.ب . ۲۰۷۰ .

الجائرة النالئة وقدرها ١٠٠ ريال معردى فاز یا القاریء : طه أحد الحمیش الملكة العربية السعودية - جدة -۲۱۶۳۲ - س.ب : ۲۸۹۲ .

الجائزة الرابعة وقدرها ١٠٠ ويال معودى فاربها القارىء : حد عمد راشد الشيل سلطة عمان - ولاية صحار - ص ب: 117

الجائرة الخامسة وقدرها ١٠٠ ريال سعودى فار بها العارىء: هابي محمد يمرى

> . مصدر . ٣ ميدان جو هر ، الدقي -محافظة الجبرة ،

الجائزة الأولى وقدرها ٢٥٠ ريال سعودى فاز بها القارىء : فاطعة علاء الدين الملكة العربية السعودية - جدة -. ۲۱٤۱۱ - ص.ب: ۲۱٤۱۱

الجائرة التانية وقدرها ١٠٠ ريال معودى فاز بها القارىء : عدنان محمد جاسم أبر ظي - الصف السادس / أ مدرسة الكدى الابتدالية - ص.ب: ٢٩٥ آرع.م ،

الجائزة التالئة وقدرها ١٠٠ ريال سعودى فاز بها القارىء: بشائر افدى محمود الكويت - السالمة - ص.ب: ١٨٨٠ - الرمز البريدى: ۲۲۰۴۹ .

الجائزة الرابعة وقدرها ١٠٠ ريال معودى فاز بها القارىء : هائى عليل أبو بجم الملكة العربية السعودية - الدمام -ص.ب: ۲۱۷۰ .

الجائزة الخامسة وقدرها ١٠٠ ريال سعردى فاز بها القارىء: مصطفى محمد جمال طعيمة ـ ١٠ شارع العيرمي ـ من لطقي السود المسلمة . الهرم -



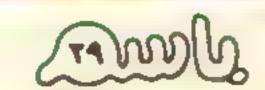






توبونالهسابقة

		توبون وارسسله عاء دة: ١٤١٤ المتلف العربية	حل المسابقة وفض الك
مهجلاد دادجت المحديد	حل المسابقة ع حل المسابقة ع		حل المسابقة ﴿
	الْعتوان:	حمل المسايقة في السين :	الإسم:







اُهلاً بِالْصِرِقَافَ فَى كُلِي مِكَانِي هَا مَعَمَّنِهُ هَالْمِهُ بَكُمْ مَضَمَّنِهُ هَا مِهِ بَكُمْ مَضَمَّنِهُ هَا مِهِ بَكُمْ مَضَمَّنِهُ مَا مَعَ أَسُلُمَ فَى كُلِي عَرْدِ إِسَّوَاكُ وَإِحْرُ مَمَا عَلَى صَرِيقِى الْعَرْبِرِ اللهِ الْمَثْ وَمِا عَلَى صَرِيقِى الْعَرْبِرِ اللهِ الْمَثْ وَمِا عَلَى صَرِيقِى الْعَرْبِ اللهِ الْمَثْ وَمِنْ اللهِ اللهِ وَيَعْمَلُ اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ

مسابقة عادده التكبرى



- أن ترسلوا هيج الإجابات فقعة وأحدة ومع كل إجابة كوبود المساملة لان أي إحابة لاتعصيل الكوبود أن تدخل هماية فرز الفائرين
- يمكن لكل صديل أن يرسل أكثر من رسالة للمشاركة في للسابقة ، على أن غوي كل ميا الإجابات الصحيحة وكوبرنات المسابقة
- يكن كن شاء من الأصدقاء أن يرسل صورته مع الخلول حتى تنتبر في عند القعملة عليها
- ···ستمل العام الماكرين بعد سنة أسابيع من بخر. أحر سؤال في المسابقة -

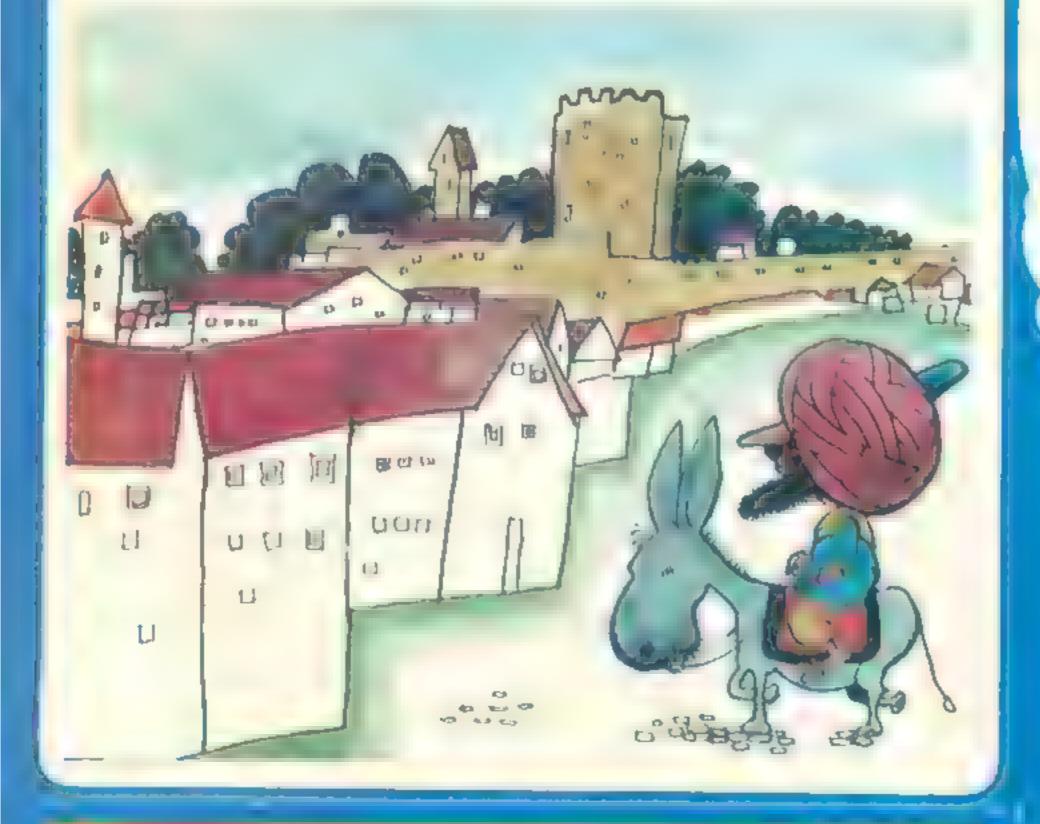


مسابقة (باسم) الكبرى

هو أكثر الرخالة المسلمين شهرة زار أغلب بلاد المسلمين على مدى ما يقرب من ثلاثين عاماً ، ثم عاد إلى بلاده ليكتب مرجعه الهام ، تحقة الأنظار ، .. انه شمسُ الدين محمد الطنحيُّ ، المعروف باسم ، ابن بطوطة ، . حول البلاد الاسلامية التي رازها ، تدورُ اسئلةُ المسابقة الكيرى

السؤال الثامن

بعد رحلته الأولى التي استمرت مايقرت من همس وعشرين سنة ، يعود الله بطوطة إلى موطنه المعرب ثم لايلت أن يبدأ رحلة حديدة إلى بلاد الابدلس ويصل فيها إلى مدينة «عرباطة » فيصفها قائلا فاعدة بلاد الابدلس وعروس مديها ، وحارجها لابطير له في العالم ، كتيرة الساتين والجان والرياض ، وبلاد الابدلس ، كان قد فنجها طارق س رباد بتكليف من قائدة



كوبود إجابة السؤال الثامن كوبود إجابة السؤال الثامن

وبلاد الابدلس ، كان قد فنجها طارقٌ س رياد بتكليف من قاندة

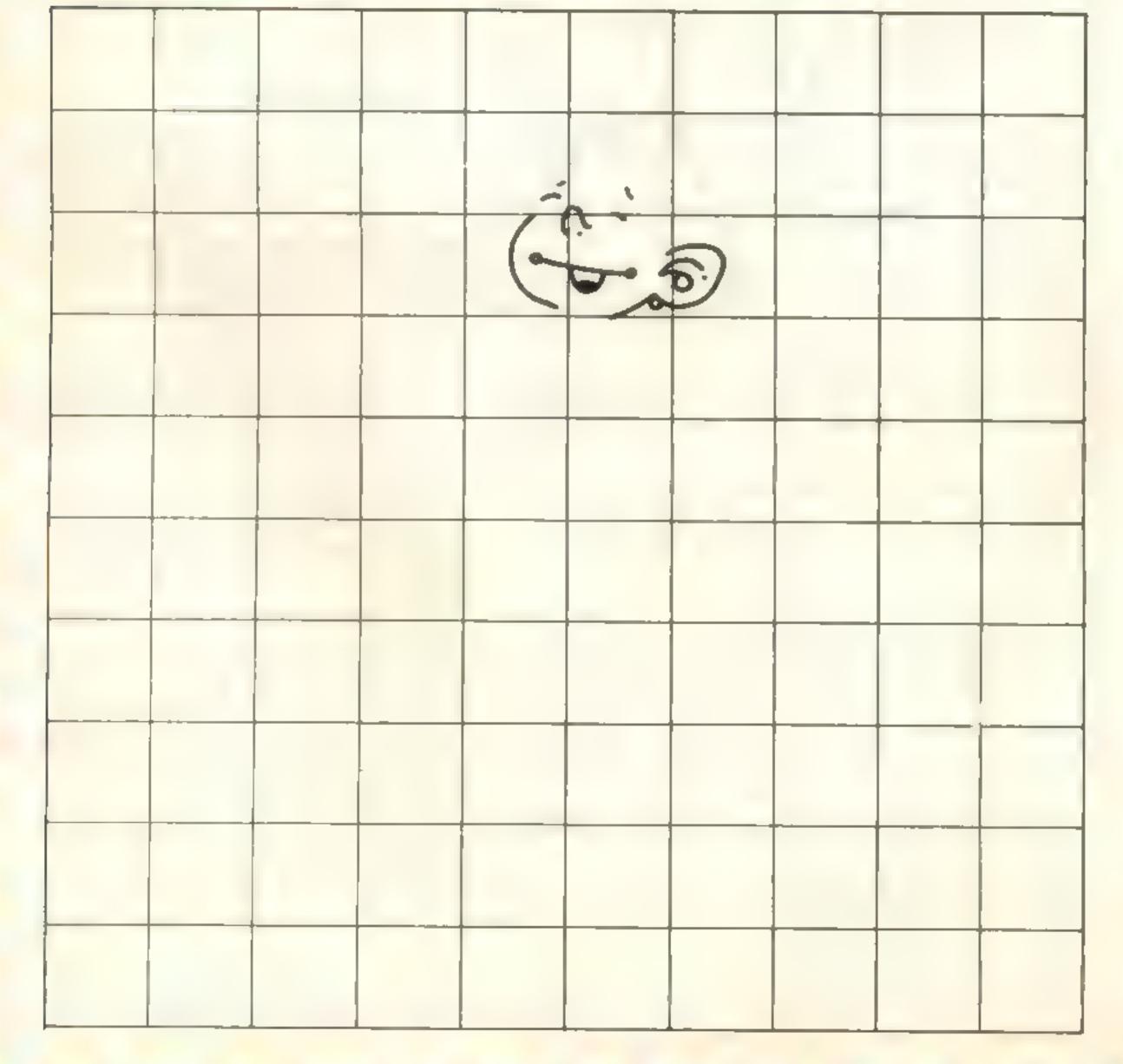
الإحانة · [] فتية بن مسلم [] موسى بن بصير [] العاس بن محمد الاسم

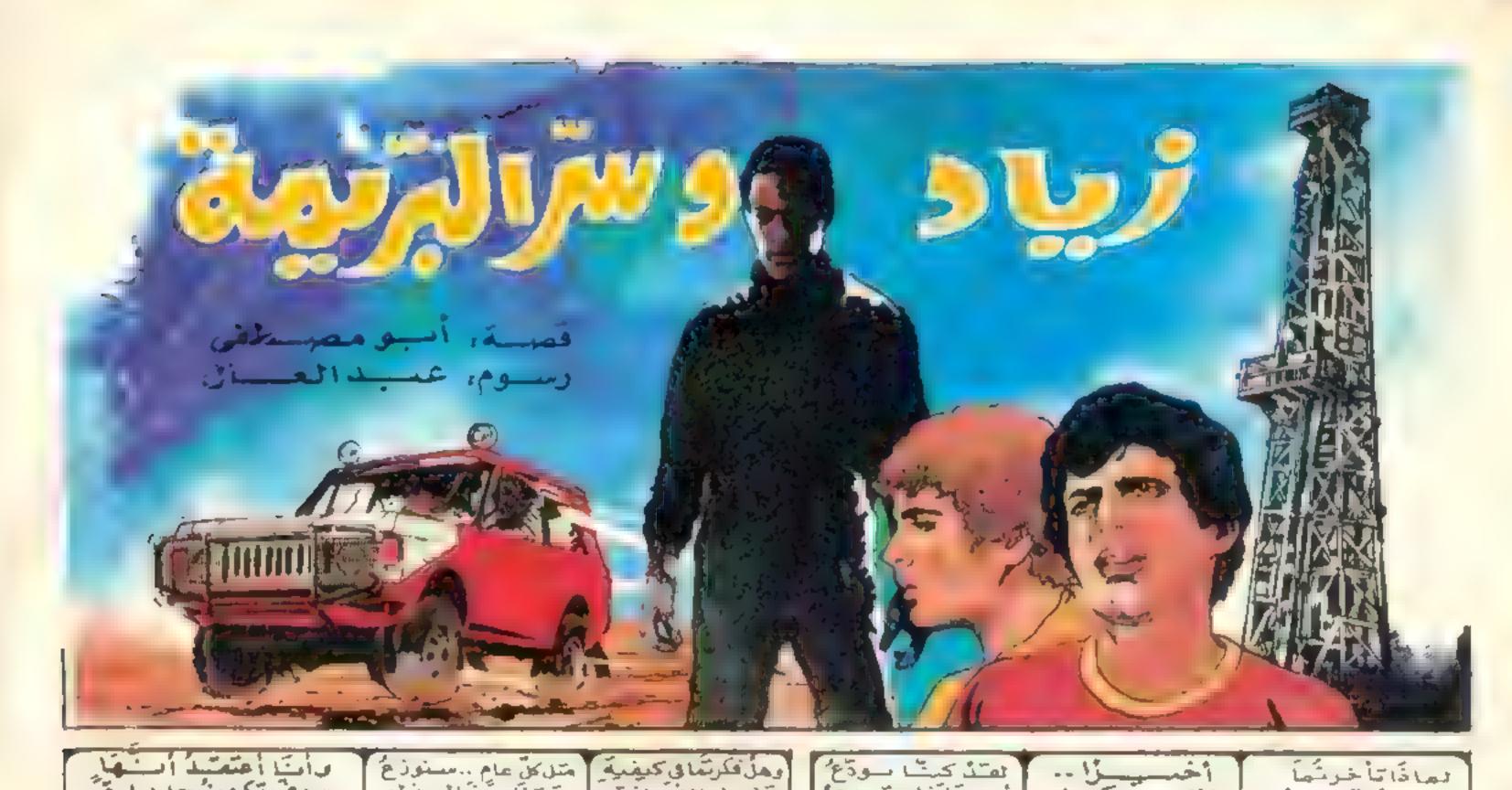
US SUN



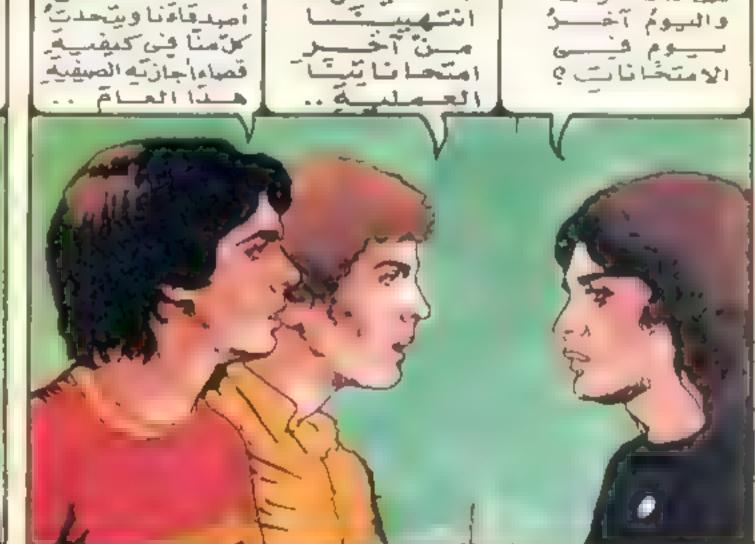


انظر إلى الشكل الملون ، ثم اكمل الشكل الموجود بالمربعات .. وقم بتلوينه كما في الصورة اعمل المعلمة .



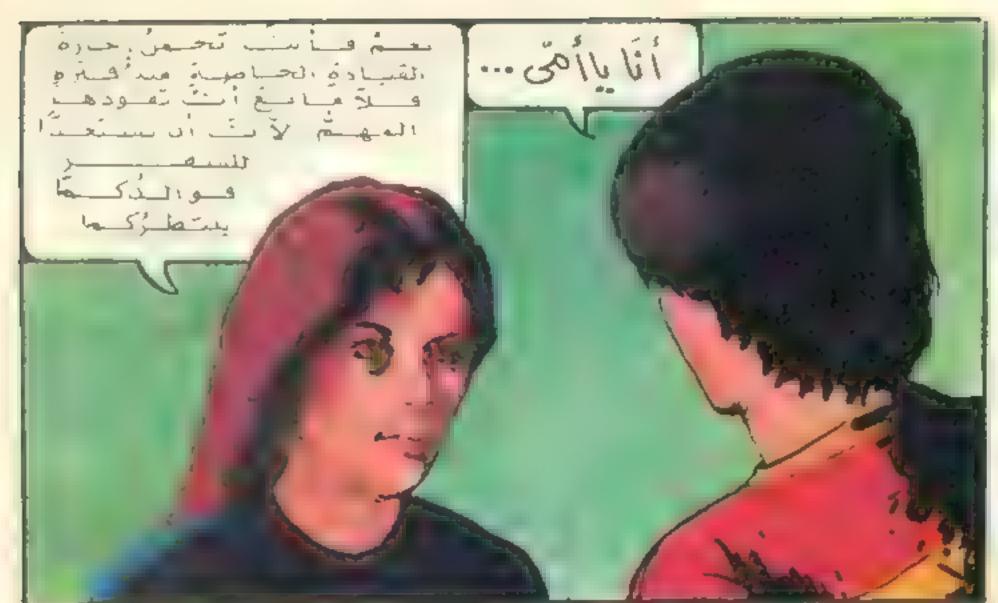


وهل المناوي كليفية متلكل عام ..سنون غلام المعام ... وقت المعام ... وقت المعام ... وات المعام ... والمعام المعام ... والمعام ... والم









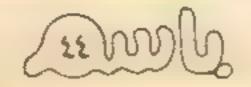














انها كشافات سيارة .. لكن مث أسين تأني هذه السيارة السيارة السيارة السيارة السيارة السيارة السيادة الس

ماً هذَّا السنورُ القوى السندي أصباءً فجاءً ؟إ معكَّحقَّ يا فوازُ.. مسا العسملُ الآنتَ عِلِ مُ مصبتُ ساعتان مُ مصادفُ اعاً علامةِ مُديةٍ عساى لطريقٍ.. المسطلة الأسوطيع، الير نحسن الآس..



لا تكن احسمق . بـ وفعيلت هـ أ الارتابوا وني أمسرت - خاصيه النهم يتوقعون المساعدة مث اي سيارة مسارة بهم . . أوقفت السيارة واتجسه المسهم . . أوقفت



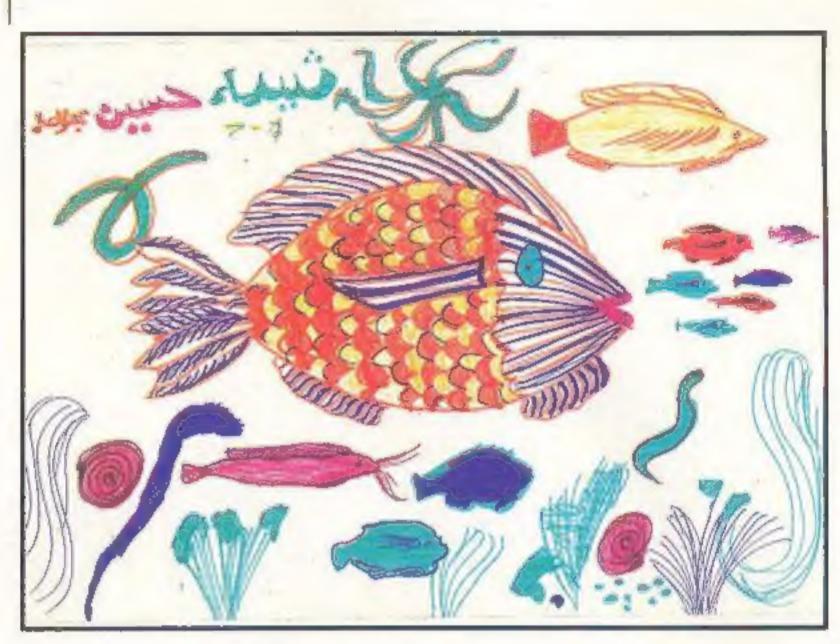


البقية في العدد القارم

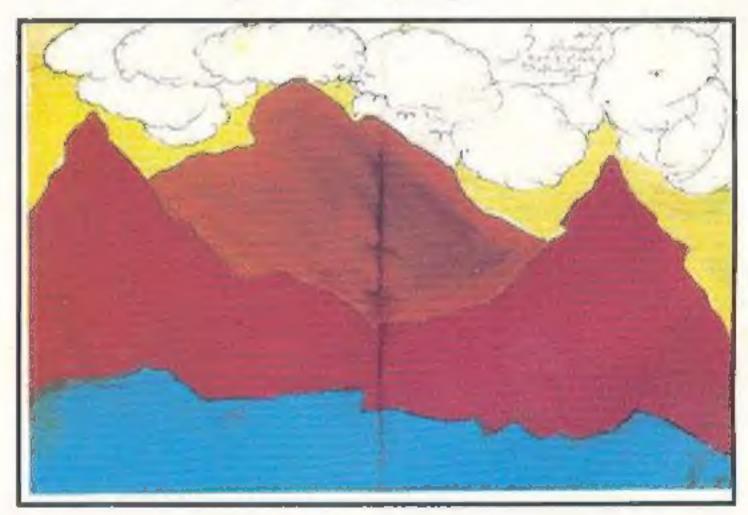
(20 MM)



على هذه المستحمة تنشر رسوم الأصد فساء .. ولوحانهم المفنية .. أربل إلينا بربومك عادلمنوات : ص ب: ٢٥٥٦ - جدة : ١٤١٢ الملكة العربية المعويية



شيماء عبد العال _ القاهرة



هشام وعزة الخالدي ... السعودية



من پ

1444

العركز الصحعي

ا ۱۱۱۱ - الرياس ۱۱۱۱۱ - ا

11111 LES . 1777

امتياز الاعلان الإدارة العامة تهامــة وقرع جدة أرع الرياض للإعمال والعلافات العمامة والتسويق قرع مكة العكرمة ١٠٧٤ قرع الدمام فرع ابها مكتب الطائف For Advertising Contact Sole Agent: مكتب جائل TIHAMA مكتب القصيم ٢٢٢ برودة

Advertising, Public Relations & Marketing مكتب لندن

الناشر : النشكركة السحودية الناونية اللابه قنامت والتسنونية جدة مبنى الشركة السحودية الأبعاث والتسنونية جدة مبنى الشركة السعودية الأبعاث والشريق طريق المدينة عند سناه وزارة المعارف

الإراغ المدين والمعدد الشورين ١ النافيك مراك جين زر المورق ا صرب : ۱۷۰۹۵ - الروزېږي، ۱۹۹۹۵ فالسيامۍ : ۱۷۰۹۸ - ۲۲

Saudi Distaibution Co.

الفرور جدة : ت ١٩١٦٧٥٠ الرياض: ت ١٩١٢٧٧ - ١٩١٢٧١ MANY . ATTORY .: TILLE STATES . ATTORY .. THENTA VERTER . MEASURE TO COUNTY ALASTON CO. 1250 شوك : ت ۱۲۱۱۱۲ - ۱۲۱۱۲۱ جيزان : ت ۱۰۱۰۱۱۲

المشدوق عاده التحرير جمالعنايت المشريف القطء ستميرعتبدالمنع

لاشتسراك: قيمة الاشتراك السنوى ٢٠٠ عددا لا ٢٠٠ ريال سعودي او ما يعادنها بالعملات الاهرى . وترسل طلبات الاستراك مرفقة بشيك مصرفي مصدقي بالقيمة على العتوان الذالي: مجلة باسم ص . ب ٢ ١٥٥٠ جدة ٢١١١ الممنكة العربية السعودية

ودية ٤ ريالات - الكريت ٢٠٠ فلس - الإمارات ٢٠٥ درهم - سلطنة عملن ٢٠٠ بيزة - قطر ٢ ريالات - قلعراق ١٠٠ فلمنا - البحرين فلس - الأرين ٢٥٠ فلس - الجمهورية المربية اليمنية ٤ ريالات - صوريا ١٥ ليخ -لينان ١٢٠ لجة مصر ١٠٠ قرش - تونس ٥٠٠ مليما -ب ٣ دراهم - الجزائر ٢٠٠ دينار - اليمن الديموةراطية ٢٠٠ فلس - السودان ٢ جنيه ليبيا ١,٥ دينار - موزيئاتيا ٢٠٠ ارفية ..

HIO-U.S.A.\$ 1.50 - GERMANY DM: 4.00 - GREECE DR. 400 - TURKEY TL SPAIN 300PTAS - SWITZERLAND SWAR 4 - AUSTRIA SCH 20 - PAKISTAN IN RUPEES - BELGIUM BFR. 75 - SINGAPORE \$3

مكتب بنبع

الدي تائين "الحيودة والنشاط" للمائلة هو الولي المحاكم

دانیش کارسیک





لل كلاسيك جبنة كربيم غنية جدًا تساعد على الصحة السليمة لكل أفراد العائلة صغاراً وكباراً . الأكل من جبنة "دانيش كلاسيك" عدمة حقيقة من ١٠٥ ليتر من الحليب الدامركي الصافي على دانيش كلاسيك وجبة مثاليتة تجمع القيمة

الغذائية العالية والطعم اللذيذ الغنيّ بنكهة الكربيم. جبنة كريم "دانيش كلاسيك" متوفرة بعبوات استهلاكية عمليّة وسهلة الفتح وزن ٢٠٠ غرام. اكتشفوا عالما جديدا "من جبنة الكريم الحقيقيّة، اكتشفوا "دانيش كلاسيك"....

الاؤلت في منح الحيوبية والنشاط

The state of the s



